



# 2014

## BRUKERHÅNDBOK

Inneholder informasjon om  
sikkerhet, kjøretøyet og  
vedlikehold

**Skandic™**  
**WT/SWT**



### ADVARSEL

Les nøye gjennom denne håndbok.  
Den inneholder viktig sikkerhetsinformasjon.  
Leveste alder for å kjøre denne snøscooter er 16 år.  
Håndboken skal alltid følge med scooteren.

6 1 9 9 0 0 4 9 3

"Oversettelse av den orginale instruksjonen"

## **⚠ ADVARSEL**

Hvis du unnlater å følge noen av sikkerhetsforskriftene eller instruksjonene i denne brukerhåndboken eller på *SIKKERHETS-DVD*-videoen eller sikkerhetsdekalene på snøscooteren, kan det føre til personskade eller eventuelt dødsfall!

## **⚠ ADVARSEL**

Ytelsen til denne snøscooteren kan være bedre enn andre snøscootere du har kjørt i den senere tiden. Ta deg tid til å bli kjent med den.



I USA distribueres produktene av BRP US Inc.

I Canada distribueres produktene av Bombardier Recreational Products Inc.

Følgende varemerker tilhører Bombardier Recreational Products Inc. eller deres datterselskaper.

D.E.S.S.<sup>™</sup>

HPG<sup>™</sup>

REV-XU<sup>™</sup>

Ski-Doo<sup>®</sup>

Skandic<sup>™</sup>

REV-XP<sup>™</sup>

ROTAX<sup>®</sup>

TRA<sup>™</sup> III

600 ACE<sup>™</sup>

E-TEC<sup>®</sup>

eDrive<sup>™</sup>

† Varemerke som tilhører Castrol Limited brukt under lisens.

# INNLEDNING

Deutsch	Dieses Handbuch ist möglicherweise in Ihrer Landessprache verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder besuchen Sie: <a href="http://www.operatorsguide.brp.com">www.operatorsguide.brp.com</a> .
English	This guide may be available in your language. Check with your dealer or go to: <a href="http://www.operatorsguide.brp.com">www.operatorsguide.brp.com</a> .
Français	Ce guide peut être disponible dans votre langue. Vérifier avec votre concessionnaire ou aller à: <a href="http://www.operatorsguide.brp.com">www.operatorsguide.brp.com</a> .
Italiano	Questa guida potrebbe essere disponibile nella propria lingua. Contattare il concessionario o consultare: <a href="http://www.operatorsguide.brp.com">www.operatorsguide.brp.com</a> .
日本語	このガイドは、言語によって翻訳版が用意されています。ディーラーに問い合わせるか、次のアドレスでご確認ください： <a href="http://www.operatorsguide.brp.com">www.operatorsguide.brp.com</a> .
Norsk	Denne boken kan finnes tilgjengelig på ditt eget språk. Kontakt din forhandler eller gå til: <a href="http://www.operatorsguide.brp.com">www.operatorsguide.brp.com</a> .
Suomi	Käyttöohjekirja voi olla saatavissa omalla kielelläsi. Tarkista jälleenmyyjältä tai käy osoitteessa: <a href="http://www.operatorsguide.brp.com">www.operatorsguide.brp.com</a>
Svenska	Denna bok kan finnas tillgänglig på ditt språk. Kontakta din återförsäljare eller gå till: <a href="http://www.operatorsguide.brp.com">www.operatorsguide.brp.com</a> .

Gratulerer med kjøpet av din nye Ski-Doo® snøscooter. Uansett hvilken modell du har valgt, omfattes den av garantien fra Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) og et nettverk av autoriserte Ski-Doo-snøscooterforhandlere som kan tilby reservedeler, service og det tilbehøret du trenger.

Forhandleren er opptatt av få fornøyde kunder. Han har kvalifisert seg for å kunne utføre en første klargjøring og kontroll av snøscooteren og har også utført den endelige klargjøringen som var nødvendig for å tilpasse den til din vekt og til kjøremiljøet, før du overtok snøscooteren.

Ved levering ble du informert om hva garantien dekker, og du signerte *LISTEN MED KONTROLLPUNKTER FØR LEVERING* for å sikre at du var fornøyd med klargjøringen av den nye snøscooteren.

## Viktig å vite før du starter

Les hele følgende seksjoner før du bruker snøscooteren, for å lære hvordan du kan redusere risikoen for at du selv, passasjerer og personer i nærheten blir skadet eller omkommer:

- *INFORMASJON OM SIKKERHET*
- *INFORMASJON OM SNØSCOOTEREN*.

Les også alle sikkerhetsetikettene på snøscooteren, og se nøyde på *SIKKERHETS-DVD*-videoen.

Vi anbefaler deg å ta et kurs i kjøresikkerhet. Kontroller med forhandleren eller de lokale myndigheter om eventuelle kurser/opplæring i nærheten.

Unnlatelse av å ta hensyn til advarslene som finnes i denne brukerhåndboken, kan føre til ALVORLIG PERSONSKADE eller DØDSFALL.

## Sikkerhetsmeldinger

Nedenfor vises typen sikkerhetsmeldinger, hvordan de ser ut og hvordan de brukes i denne veilederingen:

Sikkerhetsvarselsymbolet  indikerer en potensiell fare for personska-de.

## **⚠ ADVARSEL**

Indikerer en potensiell risikositasjon som kan resultere i alvorlig personskade eller dødsfall hvis den ikke unngås.

helst og uten forpliktelser å avskaffe eller endre spesifikasjoner, design, egenskaper, modeller eller utstyr.

Brukerhåndboken og *SIKKERHETS-DVD*-videoen skal følge med snøscooteren når den selges.

## **⚠ VÆR OPPMERKSOM** Indikerer en farlig situasjon som kan resultere i liten til moderat personskade hvis den ikke unngås.

**OBS!** Indikerer en instruksjon som, hvis den ikke følges, kan føre til alvorlig skade på snøscooterens komponenter eller annet materiell.

## **Om denne brukerhåndboken**

Denne brukerhåndboken har blitt utarbeidet med tanke på å gjøre eieren/føreren og passasjerer av snøscooteren kjent med de ulike anordningene for betjening og instruksjoner for vedlikehold og sikker bruk.

Oppbevar brukerhåndboken på snøscooteren slik at du kan slå opp i den i forbindelse med vedlikehold, feil-søking og instruksjoner til andre.

Vær oppmerksom på at håndboken finnes på flere språk. Ved eventuelle uoverensstemmelser i teksten er det den engelske versjonen som gjelder.

Hvis du vil vise og/eller skrive ut en ekstra kopi av brukerhåndboken, kan du gå til webområdet [www.operatorsguide.brp.com](http://www.operatorsguide.brp.com).

Informasjonen i dette dokumentet er riktig ved tidspunktet for publisering. BRPs politikk er imidlertid å kontinuerlig forbedre sine produkter uten å med dette forplikte seg selv til å montere dem i tidligere produserte produkter. På grunn av sent implementerte endringer kan det være enkelte forskjeller mellom det fremstilte produktet og beskrivelsene og/eller spesifikasjonene. BRP forbeholder seg retten til når som

# INNHOLD

<b>INNLEDNING .....</b>	<b>1</b>
Viktig å vite før du starter .....	1
Sikkerhetsmeldinger .....	1
Om denne brukerhåndboken .....	2

## INFORMASJON OM SIKKERHET

<b>GENERELLE FORHOLDSREGLER .....</b>	<b>8</b>
---------------------------------------	----------

Unngå karbonmonoksidforgiftning .....	8
Unngå bensinbrann og andre farer .....	8
Unngå forbrenninger fra varme deler .....	8
Tilbehør og modifikasjoner .....	8

<b>SPESIELLE SIKKERHETSMELDINGER .....</b>	<b>9</b>
--	----------

<b>KJØRE .....</b>	<b>12</b>
--------------------	-----------

Kontroll før kjøring .....	12
Kjøre .....	13
Kjøre med passasjer .....	15
Variasjoner i terrenget / kjøremåte .....	16
Miljø .....	20

<b>FRIKSJONSFORBEDRENDE PRODUKTER .....</b>	<b>22</b>
---	-----------

Manøvrerbarhet .....	22
Akselerasjon .....	23
Bremse .....	23
Viktige sikkerhetsregler .....	24
Innvirkning på snøscooterens levetid ved bruk av belte med pigger .....	24
Montering av pigger på BRP-godkjente belter .....	24
Kontroll av belte med pigger .....	25

<b>VIKTIGE DEKALER PÅ PRODUKTET .....</b>	<b>26</b>
---	-----------

Løse dekaler .....	26
Sikkerhetsdekkaler på snøscooteren .....	26
Samsvarsdekkaler .....	31
Dekaler med tekniske informasjoner .....	31

## INFORMASJON OM SNØSCOOTEREN

<b>BETJENINGSSORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR .....</b>	<b>36</b>
---	-----------

1) Styret .....	37
2) Gasshåndtak .....	37
3) Bremsehåndtak .....	37
4) Parkeringsbremsspak .....	37
5) Motorstoppbryter .....	38
6) Nødstoppbryter for motor .....	39
7) Flerfunksjonsbryter .....	39
8) Girspak .....	40
9) Justerbare speil .....	40

<b>BETJENINGSORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR (forts.)</b>	
10) Verktøysett .....	40
11) Støtfanger og stativskinne bak.....	41
12) Måler.....	41
13) Passasjerserset (1+1).....	45
14) Passasjerhåndtak .....	46
15) Håndstropp .....	46
16) Brukerhåndbok .....	46
17) Oppbevaringsrom.....	46
18) Stativ bak .....	47
19) 12-volts strømmuttak .....	47
20) Feste .....	47
21) Panser .....	47
22) Øvre sidepaneler .....	48
23) Nedre sidepaneler .....	49
24) Drivreimvern .....	50
<b>DRIVSTOFF.....</b>	<b>52</b>
Drivstoffkrav .....	52
Fylling av drivstoff .....	52
<b>INNSPRØYTINGSOLJE (550F OG 600 HO E-TEC).....</b>	<b>54</b>
Anbefalt innsprøytingsolje.....	54
Kontroll av nivået på innsprøytingsoljen .....	54
<b>INNKJØRINGSPERIODE.....</b>	<b>55</b>
Innkjøring .....	55
<b>INSTRUKSJONER FOR BRUK .....</b>	<b>56</b>
Startprosedyre for motorer .....	56
Starte motoren i nødstifeller .....	56
Oppvarming av snøscooteren .....	57
Bruke giret .....	58
Stoppe motoren .....	58
Sleping av tilbehør.....	59
Sleping av en annen snøscooter .....	59
<b>JUSTERE KJØREEGENSKAPER.....</b>	<b>60</b>
Justering av fjæring bak .....	60
Snøscooterens oppførsel i forhold til justering av fjæring .....	64
<b>TRANSPORT AV SNØSCOOTEREN .....</b>	<b>65</b>
<b>VEDLIKEHOLD</b>	
<b>INNKJØRINGSKONTROLL.....</b>	<b>68</b>
<b>VEDLIKEHOLDSPLAN .....</b>	<b>71</b>
<b>VEDLIKEHOLDSPROSEDYRER.....</b>	<b>74</b>
Forfilter luftinntakslyddemper .....	74
Kjølevæske (unntatt 550F).....	74
Motorolje (600 ACE) .....	75

<b>VEDLIKEHOLDSPROSEODYRER (forts.)</b>	
Eksosssystem .....	76
Tennplugger .....	76
Motorstopper (600 HO E-TEC) .....	76
Bremsevæske .....	77
Girboksolje .....	78
Drivreim .....	79
Drivreimskive .....	81
Belte .....	82
Fjæring .....	86
Ski .....	87
Sikringer .....	87
Lys .....	88
<b>STELL AV SNØSCOOTEREN .....</b>	<b>91</b>
Etter kjøring .....	91
Rengjøring og beskyttelse .....	91
<b>LAGRING .....</b>	<b>92</b>
Motorsmøring .....	92
<b>KLARGJØRING FØR SESONGSTART .....</b>	<b>95</b>

### **TEKNISKE INFORMASJON**

<b>IDENTIFIKASJON AV SNØSCOOTEREN .....</b>	<b>100</b>
Dekal med beskrivelse av snøscooteren .....	100
Identifikasjonsnumre .....	100
<b>EC-SAMSVARERKLÆRING .....</b>	<b>102</b>
<b>EPA-SERTIFISERTE MOTORER .....</b>	<b>103</b>
Informasjon om utslipp fra motor .....	103
<b>SPESIFIKASJONER .....</b>	<b>104</b>

### **FEILSØKING**

<b>RETNINGSLINJER FOR FEILSØKING .....</b>	<b>114</b>
<b>OVERVÅKINGSSYSTEM .....</b>	<b>116</b>
Kontrollamper, meldinger og lydsignalkoder .....	116

### **GARANTI**

<b>BRP BEGRENSET GARANTI I USA OG CANADA: 2014 SKI-DOO® SNØSCOOTERE .....</b>	<b>120</b>
<b>BRPS INTERNASJONALE BEGRENSEDE GARANTI: 2014 SKI-DOO® SNØSCOOTERE .....</b>	<b>124</b>

BRP BEGRENSET GARANTI FOR EU OG SAMVELDET AV UAVHENGIGE STATER (SUS) OG TYRKIA: 2014 SKI-DOO® SNØSCOOTERE .....	129
--	-----

## **KUNDEINFORMASJON**

PERSONVERNINFORMASJON .....	134
ADRESSEENDRING / NY EIER.....	135

# **INFORMASJON OM SIKKERHET**

# GENERELLE FORHOLDSREGLER

## Unngå karbonmonoksid-forgiftning

All eksos fra motorer inneholder karbonmonoksid, en dødelig gass. Innånding av karbonmonoksid kan føre til hodepine, svimmelhet, søvnighet, kvalme, forvirring og eventuelt død.

Karbonmonoksid er en fargeløs, lukt-løs og smakløs gass som kan være til stede selv om du ikke ser eller lukter eksos. Dødelige nivåer av karbonmonoksid kan raskt samles opp, og du kan raskt bli utmattet og ute av stand til å redde deg selv. Dødelige nivåer av karbonmonoksid kan også bli værende i timer eller dager i lukkede eller dårlig ventilerte områder. Hvis du får symptomer på karbonmonoksidforgiftning, må du umiddelbart forlate området, få frisk luft og kontakte lege.

Slik hindrer du alvorlige skader eller dødsfall på grunn av karbonmonoksid:

- Ikke kjør snøscooteren i dårlig ventilerte eller delvis lukkede områder som garasjer, carporter eller lagerhaller. Selv om du prøver å ventilere motoreksosen med vifter eller åpne vinduer og dører, kan karbonmonoksidkonsentrasjonen raskt nå farlige nivåer.
- Ikke kjør snøscooteren utendørs på steder der motoreksosen kan bli trukket inn i en bygning via åpninger som vinduer eller dører.

## Unngå bensinbrann og andre farer

Bensin er ekstremt brannfarlig og svært eksplosiv. Bensingass eller -damp kan spre seg og antennes av en gnist eller åpen flamme mange meter unna motoren. Følg instruksjonene nedenfor for å redusere faren for brann eller eksplosjon:

- Bruk bare godkjente bensinkanner til oppbevaring av drivstoff.

- Følg nøye instruksjonene gitt under *FYLING AV DRIVSTOFF*.
- Ikke start eller bruk motoren hvis tanklokket ikke er riktig på plass.

Bensin er giftig og kan forårsake personskade eller dødsfall.

- Ikke sug bensin med munnen i en hevert eller lignende.
- Hvis du svelger bensin, får bensin i øynene eller inhalerer bensingass, må du øyeblikkelig kontakte lege.

Hvis du søler bensin på deg, må du vaske deg med såpe og vann og skifte klærne.

## Unngå forbrenninger fra varme deler

Eksossystemet og motoren blir varme under drift. Unngå kontakt under og like etter bruk slik at du unngår forbrenninger.

## Tilbehør og modifikasjoner

Ikke utfør uautoriserte modifikasjoner, og ikke bruk utstyr eller tilbehør som ikke er godkjent av BRP. I og med at slike endringer ikke er testet av BRP, kan de øke risikoen personskader eller forulykker, og de kan også føre til at det blir ulovlig å bruke snøscooteren.

Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler for tilgjengelig tilbehør til snøscooteren.

# **SPESIELLE SIKKERHETSMELDINGER**

**ALVORLIGE SKADER ELLER DØDSFALL** kan bli resultatet hvis du ikke følger disse anvisningene:

- Utfør alltid forhåndskontroll før kjøring FØR du starter motoren.
- Kontroller at gassmekanismen beveger deg fritt og går tilbake til tomgangsposisjon, før motoren startes.
- Fest alltid nødstoppsnoren hempe til klærne før motoren startes.
- Kjør aldri motoren uten at drivreimvernet og bremseskivevernet er forsvarlig montert, eller med panseret eller sidepanelene åpnet eller tatt av. La aldri motoren kjøre uten at drivreimen er montert. Å kjøre en ubelastet motor, for eksempel uten drivreim eller med beltet hevet, kan være farlig.
- Sett alltid på parkeringsbremsen før du starter snøscooteren.
- Uansett tidligere erfaring som fører av andre typer kjøretøy er alle nybegynnere når de setter seg på en snøscooter. Sikker bruk av snøscooteren avhenger av mange forhold som sikt, hastighet, vær, miljø, trafikk, kjøretøyets tilstand og førerens tilstand.
- Grunnleggende opplæring er nødvendig for sikker bruk av enhver snøscooter. Les brukerhåndboken, og legg spesielt merke til advarsler. Bli med i en lokal snøscooterklubb: De har som regel sosiale aktiviteter og løypesystemer som er utarbeidet med tanke på fornøyelse og sikkerhet. Få grunnleggende instruksjoner fra din lokale snøscooterforhandler, venner eller klubbkamerater, eller bli med i et lokalt opplæringsprogram.
- Eventuelle nye førere må lese og forstå alle sikkerhetsetiketter på snøscooter-en og i brukerhåndboken og se på *SIKKERHETS-DVD*-videoen før snøscooter tas i bruk. La alltid nye førere bruke snøscooteren i et avgrenset flatt området – til han/hun er fullstendig kjent med hvordan snøscooteren virker. Hvis det holdes et lokalt kurs for snøscooterførere, bør føreren meldes på dette.
- Ytelsen til enkelte snøscootere kan være betydelig høyere enn andre snøscootere du har kjørt. Nybegynnere eller uerfarne førere anbefales derfor ikke å kjøre disse.
- Snøscootere blir brukt i mange områder og under ulike snøforhold. Alle modeller har ikke samme ytelse under like forhold. Rådfør deg alltid med din snøscooterforhandler når du skal velge en snøscooter for dine spesielle behov og bruksområder.
- Hvis snøscooteren brukes under risikofylte forhold som er utenfor førerens eller passasjerens dyktighet eller snøscooterens kapasitet eller anvendelsesområde, kan personskade eller dødsfall oppstå.
- BRP anbefaler at føreren er minst 16 år gammel.
- Det er meget viktig å informere alle førere, uansett erfaring, om manøvre-ringsegenskapene til denne snøscooteren. Snøscooterkonfigurasjonen, som sporvidde, skitype, type fjæring, sporlengde, bredde og type varierer fra modell til modell. Håndtering av snøscooteren påvirkes mye av disse egenskapene.
- En nybegynner bør bli kjent med snøscooteren gjennom trening i et flatt område og i lav hastighet før han/hun våger seg lengre bort.
- Sett deg inn i lokale forskrifter. Sentrale og lokale myndigheter har vedtatt lover og forskrifter for sikker bruk og drift av snøscootere. Som bruker av snøscooter er det ditt ansvar å sette deg inn i og følge disse lovene og forskriftene. Å vise hensyn og oppmerksamhet vil for alle resultere i en sikrere bruk av snøscootere. Vær oppmerksom på ansvaret du har for skade på eiendom og forsikringslover som gjelder utstyret.

- Kjøring i høy hastigheten kan være livsfarlig. Du kan i mange tilfeller ikke reagere raskt nok ved uventede hendelser. Kjør alltid med en hastighet som er tilpasset sporet, værforholdene og dine egne ferdigheter. Sett deg inn i lokale forskrifter. Følg alltid eventuelle fartsbegrensninger som gjelder.
- Kjør alltid på høyre side av sporet.
- Hold alltid sikker avstand til andre snøscootere og personer.
- Husk at reklamemateriell kan vise risikofylte manøvrer utført av profesjonelle førere under ideelle og/eller kontrollerte forhold. Prøv aldri slike manøvrer hvis du ikke har tilstrekkelige kjøreferdigheter.
- Kjør aldri med snøscooteren etter å ha inntatt alkohol eller medikamenter. Det fører til redusert reaksjonshastighet og påvirker bedømmelsen.
- Snøscooteren er ikke beregnet for kjøring på offentlig gate, vei eller motorvei.
- Unngå kjøring på vei. Hvis du må kjøre på vei og det er tillatt, må du redusere hastigheten. Snøscooteren er ikke laget for kjøring eller svinging på fast dekke. Når du krysser en vei, må du stoppe helt opp og se nøyde i begge retninger før du kjører over i 90° vinkel. Se opp for parkerte biler.
- Å kjøre snøscooter om natta kan være en fantastisk opplevelse, men vær ekstra varsom på grunn av redusert sikt. Unngå ukjent terrenget, og pass på at lysene virker. Ha alltid med lommelykt og reservelyspærer.
- Fjern aldri originalutstyr fra snøscooteren. Hver snøscooter har mange innebygde sikkerhetsfunksjoner. Slike funksjoner omfatter forskjellige verneanordninger og konsoller i tillegg til reflekterende materiale og sikkerhetsetiketter.
- Naturen er fantastisk, men ikke la den avlede oppmerksomheten fra kjøringen. Hvis du vil nyte vinterlandskapet, stopper du snøscooteren ved siden av sporet slik at du ikke blir en fare for andre.
- Gjerder utgjør en alvorlig trussel for både deg og snøscooteren. Hold god avstand til telefonstolper og andre stolper.
- Skjulte ståltråder usynlig på avstand, kan forårsake alvorlige ulykker.
- Bruk alltid godkjent beskyttelseshjelm, øyebeskyttelse og ansiktsbeskyttelse. Dette gjelder også passasjerer.
- Vær oppmerksom på farer som kan oppstå ved kjøring utenfor sporet, for eksempel snøskred og andre naturlige eller menneskeskapte farer og hindringer.
- Kjøring tett opptil snøscooteren foran bør unngås. Hvis snøscooteren foran av en eller annen grunn bremser, kan fører og passasjer bli skadet på grunn av din uoppmerksomhet. Hold sikker stoppavstand mellom deg og snøscooteren foran deg. Avhengig av terrenget kan stopping kreve mer avstand enn du tror. Vær på den sikre siden. Vær forberedt på å bruke unnvikende kjøring.
- Å kjøre alene med snøscooter kan også være farlig. Du kan gå tom for drivstoff, utsettes for en ulykke eller skade snøscooteren. Husk at snøscooteren kan kjøre lengre på en halv time enn du er i stand til å gå i løpet av en dag. Bruk "kompisystemet". Kjør alltid sammen med en venn eller medlem av snøscooterklubben. Også da bør du fortelle noen hvor du drar og når du har planlagt å komme tilbake.
- Flate områder har enkelte steder lave områder der vann samler seg og fryser om vinteren. Denne isen er vanligvis speilblank. Å forsøke å svinge eller bremse på dette underlaget kan resultere i at snøscooteren spinner ut av kontroll. Prøv aldri å bremse, kjøre fort eller svinge på speilblank is. Hvis du kjører på slikt underlag, må du redusere hastigheten ved å forsiktig slippe opp gassen.

- Ikke "hopp" med snøscooteren.
- Unngå å plutselig gi gass når du kjører i en gruppe. Snø og is kan bli kastet tilbake i sporet til en snøscooter som følger bak. Hvis du plutselig gir gass, vil snøscooteren også grave seg ned i snøen og etterlate et ujevn spor for andre.
- Kjøring i grupper er både morsomt og behagelig, men ikke bruk det til å impone andre i gruppa med forbikjøring og andre manøvrer. En mindre erfaren fører vil kanskje prøve det samme og mislykkes. Tilpass kjøringen til andres erfaring når dere kjører sammen.
- For å stoppe i et nødstilfelle trykker du på nødstoppbryteren for motoren og bruker bremsen.
- Ikke la motoren gå i et område uten ventilasjon og/eller hvis snøscooteren blir etterlatt uten tilsyn.
- Sett alltid på parkeringsbremsen før du starter snøscooteren.
- Ikke lad opp eller bruk tilleggsstrøm på et batteri mens det er montert i snøscooteren.
- E-TEC-motorer: Utfør aldri vedlikehold av eller reparasjon på drivstoffsystemet eller det elektriske systemet. Eventuelt vedlikehold av eller reparasjon på disse systemene må utføres av en autorisert Ski-Doo-forhandler.
- Kontroller at det ikke er hindringer eller andre personer bak snøscooteren før du fortsetter i revers.
- Ta alltid av nødstoppsnorens hette fra motorstoppbryteren når scooteren ikke brukes, for å hindre at motoren starter ved et uhell, at barn eller andre bruker snøscooteren uten tillatelse eller at den stjenes.
- Stå ALDRI bak eller i nærheten av et belte som roterer. Partikler kan kastes ut og føre til alvorlige personskader. Når du vil fjerne pakket snø eller is, stopper du motoren, vipper og holder snøscooteren på siden og bruker skrutrekkeren fra verktøysettet.
- Du kan bruke pigger på beltet på denne modellen. Du MÅ imidlertid bruke kun BRP-godkjente pigger for bruk på Ski-Doo-snøscootere. BRUK ALDRI vanlige pigger fordi beltetykkelsen er tynnere sammenlignet med andre belter. Piggene kan slites av beltet og kastes ut.
- Kjør aldri med passasjer uten at snøscooteren er utstyrt med passasjerset og passasjerhåndtak eller festestropp. La alltid passasjeren sitte på passasjersetet.
- Bruk alltid en godkjent hjelm, og følg samme påkledningsretningslinjer som de som er anbefalt for føreren og beskrevet i denne håndboken.
- Pass på at du har en stabil fotstilling der begge føttene hviler bestemt mot fotbrettet på fotstøtten med godt feste, og at du er i stand til å holde godt fast i håndtakene.
- Hvis du av en eller annen grunn føler deg utilpass eller usikker under kjøringen, må du ikke vente, men få føreren til å senke hastigheten eller stoppe.

# KJØRE

Føreren har ansvaret for sikkerheten til andre personer i nærheten.

Du er ansvarlig for både riktig bruk av snøscooteren og opplæring av andre som skal kjøre denne. Det kan være merkbare manøvrerings- og ytelsesforskjeller fra en snøscooter til en annen.

En snøscooter er ganske enkel å betjene, men som for andre kjøretøy eller mekanisk utstyr kan det være farlig om du eller en passasjer opptrer uforsvarlig, tankeløst eller uoppmerksomt. Vi anbefaler en årlig sikkerhetsinspeksjon av snøscooteren. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler for nærmere detaljer. Til slutt anbefaler vi deg å oppsøke en autorisert Ski-Doo-forhandler for regelmessig og sikkert vedlikehold.

Før du begir deg ut i sporene, må du kjøre snøscooteren i et avgrenset flatt område til du blir kjent med bruken og føler at du trygt kan gi deg i kast mer krevende oppgaver. Ha en trivelig og sikker kjøretur.

## Kontroll før kjøring



### ADVARSEL

Det er meget viktig å kontrollere snøscooteren først hver gang du skal bruke den. Før du begynner å kjøre må du alltid kontrollere at betjeningsorganer, sikkerhetsfunksjoner og mekaniske deler fungerer riktig.

#### Før du starter motoren

1. Fjern snø og is fra karosseriet, inkludert lysene, setet, fotstøttene, kontrollene og instrumentene.
2. Kontroller at forfilteret til lyddemperen er fritt for snø.
3. Kontroller at skiene og styret beveger seg lett. Kontroller at det er samsvar mellom bevegelsene til styret og skiene.

4. Kontroller drivstoffnivået, oljenivået og om det er lekkasjer. Etterfyll om nødvendig, og kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler hvis det er lekkasjer.
5. Alle oppbevaringsrom må være skikkelig lukket, og de må ikke inneholde tunge gjenstander eller gjenstander som lett går i stykker. Panseret og sidepanelene må også være skikkelig låst på plass.
6. Beveg gasskontrollspaken flere ganger for å kontrollere at den beveger lett og jevnt. Den må gå tilbake til tomgangsposisjon når det slippes.
7. Aktiver bremsehåndtaket, og kontroller at bremseene har full virkning før bremsehåndtaket berører grepene på håndtaket. Det må gå helt tilbake når det slippes.
8. Trekk til parkeringsbremsen, og kontroller at den virker som den skal. La parkeringsbremsen være på.

#### Når motoren har startet

Se under avsnittet *STARTPROSEDYRE MOTOR* under *INSTRUKSJONER FOR BRUK* for å se riktig startprosedyre.

1. Kontroller at fjernlyset og nærlyset, baklyset, bremselflyset og kontrollampene virker.

**OBS!:** Det kan hende at du må ta av nødstoppsnoren fra klærne for å kontrollere lysene. I så tilfelle må du feste snoren så snart du skal håndtere snøscooteren igjen.

2. Kontroller om motorstoppbryteren (ved å trekke i nødstoppsnorenens hette) og nødstoppsbryteren for motoren fungerer.
3. Ta av parkeringsbremsen.
4. Se under *OPPVARMING AV SNØSCOOTEREN*, og følg instruksjonene der.

## Kontrolliste før kjøring

PUNKT	TILTAK
Karosseri inkludert setet, fotstøtter, lys, luftfilter, kontroller og instrumenter	Kontroller tilstanden, og fjern snø eller is.
Ski og styring	Kontroller fri bevegelse og riktig funksjon.
Drivstoff og olje	Kontroller riktig nivå og at det ikke er lekkasjer.
Kjølevæske	Kontroller riktig nivå og at det ikke er lekkasjer.
Oppbevaringsrom	Kontroller låsingene og at det ikke befinner seg tunge gjenstander eller gjenstander som lett går i stykker.
Gasshåndtak	Kontroller riktig funksjon.
Belte	Kontroller tilstanden, og fjern snø eller is.
Bremsehåndtak	Kontroller riktig funksjon.
Parkeringsbrems	Kontroller riktig funksjon.
Nødstoppbryteren for motoren og motorstoppbryteren (nødstoppsnorenens hette)	Kontroller riktig funksjon. Nødstoppsnoren må være festet i hempen på førerens klær.
Lys	Kontroller riktig funksjon.

## Kjøre

### Kjørerklær og -utstyr

Du bør bruke klær som er beregnet for kjøring med snøscooter. De bør være komfortable og ikke for stramme. Kontroller alltid værvarslet før du drar på tur. Kle deg for det kaldeste været du kan vente deg. Termoundertøy rett på huden kan også gi god isolasjon.

Bruk alltid godkjent hjelm for å bedre sikkerheten og komforten. Ha alltid med eller bruk en strømpelignende lue, finlandshette eller ansiktsmaske. Briller eller ansiktsbeskyttelse som kan festes på hjelmen er ufravikelig.

Hendene bør beskyttes med snøscooterhansker som har tilstrekkelig isolasjon og samtidig gir mulighet til å bevege tommelfingrene og andre fingrer slik at kontrollene kan betjenes.

Støvler med gummisåler og skaft av enten nylon eller lær og med løse innleggssåler, passer best for snøscooterkjøring.

Du bør holde deg så tørr som mulig mens du kjører snøscooter. Når du kommer innendørs, må du ta av deg snøscooterklærne og støvlene og tørke dem skikkelig.

Bruk ikke lange skjerf eller løse klær som kan sette seg fast i deler som beveger seg.

Bruk briller med farget glass.

### Utstyr som bør være med

Førstehjelppsett	Verktøysettet
Lommelykt	Ekstra drivreim
Isoleringstape	Reservetennplugger
Kniv	Matbit
Mobiltelefon	Kart over kjøreruten

### Kjørestilling (kjøring forover)

Kjørestilling og balanse er de to grunnleggende prinsippene for å få snøscootere til å gå dit du vil. Når du skal svinge i en bakke, må du og passasjeren være

klar til å forskyve kroppsvekten for å hjelpe til å svinge i riktig retning. Fører og passasjer(er) må aldri prøve å svinge ved å sette ned foten ved siden av snøscooteren. Av erfaring vil du lære hvor mye du må lene deg over for å svinge i forskjellige hastigheter og hvor mye du må lene deg innover i en skråning for å beholde balansen.

Kjørestillingen som gir best balanse og kontroll, er vanligvis å sitte. Du kan imidlertid også sitte på huk, stå på knærne eller stå under enkelte forhold.

## **⚠ ADVARSEL**

Prøv aldri manøvrer som krever større ferdigheter enn du har.

### Sitte

I kjent, jevnt terreng er den ideelle kjørestillingen å sitte halveis tilbake på setet mens føttene hviler på stigbrettet. Knær og hofter bør kunne bøyes slik at de kan ta imot støt.



mmo2008-003-001

### Sammenhukt stilling

En halvt sittende stilling der kroppen er løftet fra setet og føttene er under kroppen i en slags sammenhukt stilling der føttene tar imot støtene ved kjøring i ujevnt terreng. Unngå plutselige stopp.



mmo2008-003-002

### Knestående stilling

Denne stillingen oppnås ved å plassere én fot fast på stigbrettet og kneet på den andre foten på setet. Unngå plutselige stopp.



mmo2008-003-003

### Stående stilling

Plasser begge på føttene på stigbrettet. Knærne bør være bøyd til å ta i mot støt fra ujevnhet i bakken. Dette er en effektiv stilling for å se bedre og forskyve vekten etter forholdene. Unngå plutselige stopp.



mmo2008-003-004

## Kjørestilling (rygging)

Vi anbefaler deg å sitte på snøscooteren når du rygger.

Unngå å stå oppreist. Vekten din kan forskyves fremover mot gasspaken når du rykker, og forårsake en utilsiktet akselerasjon.

### **! ADVARSEL**

Uventet akselerasjon når du rygger med snøscooteren, kan føre til at du mister kontrollen.

## Kjøre med passasjer

Enkelte snøscootere er beregnet kun for føreren, mens andre kan ha én eller opptil to passasjerer. Se i spesifikasjonene for å kontrollere om en bestemt snøscooter kan ha plass til passasjerer eller ikke og, hvis den kan, hvor mange. Følg alltid disse angivelsene. Snøscootere ikke er bygd for tung last, og overbelastning er farlig.

Også når passasjerer er tillatt, må du passe på at de som vil sitte på, er fysisk skikket for snøscooterkjøring.

### **! ADVARSEL**

Mens de sitter må alle passasjerer kunne få god støtte for føttene på fotstøtten og holde hendene på håndtakene eller setestroppen. Disse fysiske tiltakene er vesentlige for å sikre at passasjeren er stabil og for å redusere risikoen for å bli kastet av.

Hvis du har med både et barn og en voksen passasjer på snøscootere som tillater to passasjerer, anbefaler BRP at barnet sitter i midten. Det gir den voksne personen bakerst mulighet til å holde øye med barnet og holde det fast om nødvendig. I tillegg er barnet best beskyttet mot vind og lav temperatur når det sitter i midten.

Enhver fører har ansvaret for sikkerheten til sine passasjerer og må gi dem grunnleggende informasjon om snøscooterkjøring.

### **! ADVARSEL**

- Passasjerer må kun sitte på angitte passasjerseter. Tillat aldri noen å sitte mellom styret og føreren.
- Hvert passasjerset må ha en stropp eller håndtak og tilfredsstille SSCC-standarden.
- Passasjerer og førere må alltid bruke godkjente hjelmer og varme klær egnet for snøscooterkjøring. Pass på at huden ikke er bar.
- Hvis en passasjer underveis av en eller annen grunn føler seg utilpass eller usikker, må han/hun ikke vente, men si fra slik at føreren kan redusere hastigheten eller stoppe.

Å kjøre med passasjerer er annerledes enn å kjøre alene. Føreren har fordelen av å vite neste manøver og er i stand til å forerede seg selv deretter. Føreren har også fordelen av støtten taket på styret gir. Passasjerene må derimot stole på at føreren kjører forsiktig og sikkert. I tillegg er passasjers muligheter til å bruke kroppen begrenset, og føreren kan ofte se mer av sporet foran enn passasjerene. Føreren må derfor starte og stoppe forsiktig og redusere hastigheten under kjøring med passasjerer. Føreren må også advare passasjerer om skråninger, ujevnhet, greiner osv. En uforutsett ujevnhet kan føre til at du blir uten passasjer. Minn passasjerene på å lene seg over slik du gjør ved svinging, uten å få snøscooteren til å velte. Vær meget forsiktig, kjør langsomt, og kontroller passasjerene ofte.

## **⚠ ADVARSEL**

### Kjøring med passasjer:

- Bremseevnen og kontrollen over styringen reduseres. Reduser hastigheten, og beregn ekstra plass til å manøvrere.
- Juster fjæringen etter vekten.

Se avsnittet *JUSTERE KJØREEGEN-SKAPER* for fullstendig informasjon om hvordan fjæringen justeres.

Vær ekstra forsiktig, og reduser hastigheten ytterligere når du har med unge passasjerer. Kontroller ofte for å være sikker på at barnet har fast grep og har riktig stilling med føttene på stigbrettet.

## **Variasjoner i terren / kjøremåte**

### Preparert løype

I et preparert spor er sittende stilling å foretrekke. Ikke kjør for fort, og hold deg til høyre i sporet. Vær forberedt på det uventede. Les alle skilt langs sporet. Kjør ikke i sikkssakk fra en side av sporet til den andre.

### Upreparert løype

Med mindre det nettopp har snødd, kan du forvente forhold med "vaskebrett" og snøfonner. I høye hastigheter kan slike forhold være fysisk skadelig. Reduser hastigheten. Hold fast i styret, og innta en sammenhukt stilling. Føttene må være under kroppen og knærne bøyd for å ta imot vibrerende støt. På lengre strekninger med "vaskebrettspor" kan knestående stilling med et kne på setet brukes. Dette gir en viss form for komfort samtidig som kroppen er løs og ledig for kontroll av snøscooteren. Se opp for skjulte steiner og røtter delvis skjult av nynsnø.

### Dyp snø

I dyp "puddersnø" kan snøscooteren begynne å "synke ned". Hvis det skjer, må du kjøre i en så stor bue som mulig og se etter fastere underlag. Hvis du kjører deg fast, og det skjer med alle, må du ikke spinne i sporet. Det fører bare til at du synker dype-re. Slå i stedet av motoren, gå av, og flytt bakenden av snøscooteren til ny snø. Tramp deretter til en fribane foran snøscooteren. En meter er vanligvis nok. Start motoren på nytt. Innta en stående stilling, og rugg snøscooteren forsiktig mens du støtt og langsomt bruker gassen. Avhengig av om det er fronten eller bakenden av snøscooteren synker, plasserer du føttene i motsatsende av stigbrettet. Legg aldri gjenstander under beltet som hjelpe. La aldri noen stå foran eller bak snøscooteren mens motoren går. Hold deg borte fra beltet. Personskade kan oppstå ved kontakt med et roterende belte.

### Frosset vann

Å kjøre på frosne vann og elver kan være livsfarlig. Unngå elver og bekk. Hvis du befinner deg i et ukjent område, må du spørre lokale myndigheter eller innbyggere om isforhold, innløp, utløp, kilder, sterkt strøm eller andre farer. Forsøk aldri å kjøre snøscooteren over is som kan være for svak til i bære deg og scooteren. Å kjøre snøscooter på is eller isete underlag kan være meget farlig hvis du ikke utfører bestemte forhåndstiltak. Isens beskaffenhet samsvarer ikke med god kontroll over snøscooteren eller andre kjøretøy. Friksjonen under oppstart, svining eller stopping er mye dårligere enn på snø. Nødvendig distanse kan derfor mangedobles. Styringen er minimal, og ukontrollert spinning er en konstant fare. Når du kjører på is, må du kjøre langsomt og med forsiktighet. Sørg for god plass til stopping og svining. Dette er spesielt viktig om natten.

## Hardpakket snø

Ikke undervurder hardpakket snø. Det kan være vanskelig å styre fordi verken ski eller belte har mye friksjon. Det beste rådet er å senke hastigheten og unngå hurtig akselerasjon, svinging eller bremsing.

## Opp bakker

Det finnes to typer bakker du kan støte på – en type med få trær, skrenter og andre hindringer, og en type som bare kan kjøres rett opp. I en åpen bakke er løsningen å kjøre opp på skrå eller i slalåm. Kjør i en vinkel med skråningen. Bruk en knestående stilling. Hold hele tiden kroppsvekten din oppover mot bakken. Hold en jevn og sikker hastighet. Fortsett så langt du kan i denne retningen før du skifter til motsatt vinkel og kjørestilling opp bakken.

Å kjøre rett opp kan by på problemer. Velg en stående stilling, akselerer før du starter på bakken, og reduser så gassen for å hindre at beltet glipper.

I begge tilfeller bør hastigheten være så høy som skråningen krever. Reduser alltid hastigheten når du når toppen. Ikke spinn beltet hvis du ikke kommer deg videre. Slå av motoren, frigjør skiene ved å trekke dem ut og nedover, plasser bakenden av snøscooteren oppover, start motoren på nytt, og kjør deg forsiktig løs med jevn og lav gass. Plasser deg selv slik at du unngår å tippe over, og kjør deretter ned.

## Ned bakker

Å kjøre nedover bakker krever at du har full kontroll over snøscooteren hele tiden. Hold tyngdepunktet lavt og hold begge hendene på styret i bratte bakker. Bruk lite gass, og la snøscooteren kjøre ned bakken med motoren i gang. Hvis du oppnår en høyere hastighet enn det som er sikkert, reduserer du hastigheten ved å bremse, men bruk bremsen med flere lette trykk. La aldri bremse eller beltet låse seg.

## Skråninger

Når du kjører langs en skråning eller kjører på skrå opp eller ned, må du følge visse prosedyrer. Alle må lene seg mot skråningen for å oppnå stabilitet. Foretrukket kjørestilling er knestående stilling, med kneet på benet som vender nedover, på setet og foten som vender oppover, på stigbrettet, eller sammenhukt stilling. Vær forberedt på å flytte vekten raskt om nødvendig. Skråninger og bratte heng anbefales ikke for nybegynnere eller uerfarne snøscooterførere.

## Snøskredfare

Vær oppmerksom på faren for snøskred når du kjører i fjellterring eller annet bratt terren. Snøskred variere i størrelse og form og skjer vanligvis i bratt terren og når snøen er ustabil.

Nynsø, dyr, mennesker, vind og snøscootere kan alle utløse et snøskred. Unngå kjøring for å markere høyeste punkt i terrenget og skråkjøring i bratt terren når det er fare for snøskred. Under ustabile snøforhold bør kjøring begrenses til slake hellinger. Windformede skavler bør unngås. Å holde seg unna ustabile forhold er nøkkelen til sikker kjøring i fjellet. Det viktigste du kan gjøre, er sannsynligvis å sette deg inn i de daglige endringene av forholdene og farene når du er i fjellet. Undersøk om det er lokale snøskredvarsler hver dag før du drar ut på kjøring, og ta hensyn til varslene somgis.

Du bør alltid ha med snøkuffe, søkerutstyr og nødutstyr for snøskred når du kjører i fjellterring. Vi anbefaler alle som skal kjøre i fjellet, å delta på et lokalt snøskredkurs for å bli mer kjent med snøforhold og lære hvordan utstyret skal brukes riktig.

Her er en del nettsteder der du kan finne viktig informasjon:

- USA: [www.avalanche.org](http://www.avalanche.org)
- Europa: [www.avalanches.org](http://www.avalanches.org)
- Canada: [www.avalanche.ca](http://www.avalanche.ca)

## **Snøslaps**

Snøslaps bør alltid unngås. Før du krysser et vann eller en bekk, må du alltid kontrollere om det er snøslaps. Kjør vekk fra isen umiddelbart hvis du oppdager mørke flekker i sporet. Is og vann kan bli kastet bakover i sporet til en snøscooter som følger bak. Å få en snøscooter ut av et område med snøslaps er arbeidsomt og kan i noen tilfeller være umulig.

## **Under forhold med tåke eller snøfall**

Tåke eller snø som hemmer sikten, kan danne seg både på land og over vann. Hvis du må kjøre i tåke eller kraftig snøfall, må du kjøre langsomt med lysene på og være oppmerksom på farer. Ikke fortsett hvis du ikke er sikker på veien. Hold sikker avstand bak andre snøscootere for å øke sikten og reaksjonstiden.

## **Ukjent område**

Kjør ekstra forsiktig når du kommer til et område som er nytt for deg. Kjør så langsomt at du oppdager potensielle farer som gjerder, gjerdestolper, bekkar som krysser veien, steiner, plutseelige forsenkninger, bardunstrenger og utallige andre hindringer som kan sette en stopper for scooterturen din. Også når du følger eksisterende spor, må du være forsiktig. Kjør i en slik hastighet at du kan se hva som er rundt neste sving eller over toppen av bakken.

## **Sterkt solskinn**

Dager med sterkt solskinn kan redusere synsevnen betraktelig. Skinnet fra solen og snøen kan blende deg i en slik grad at du vanskelig kan skjelne kløfter, grøfter og andre hindringer. Briller med farget glass bør alltid brukes under slike forhold.

## **Skjult hindring**

Hindringer kan være gjemt under snøen. Kjøring utenfor etablerte spor og inne i skogen krever redusert hastighet

og større vaksomhet. Hvis du kjører for fort i et område, kan små hindringer også være meget farlige. Selv om du bare treffer en liten stein eller stubbe, kan snøscooteren kastes ut av kontroll, og det kan føre til skade på fører eller passasjerer. Hold deg til etablerte spor for å redusere risikoen for farer. Kjør sikkert, reduser hastigheten, og nyt utsikten.

## **Skjulte strenger**

Vær alltid på utkikk etter skjulte strenger, spesielt i områder der det kan ha vært drevet landbruk. Alt for mange ulykker har oppstått ved påkjørsel av strenger på et jorde, bardunstrenger ved stolper og veier og kjettinger og vaiere brukt som veisperring. Lav hastighet er vesentlig.

## **Hindringer og hopp**

Ikke planlagte hopp over snøfonner, brøytekanter, avløp eller utsydelige objekter kan være farlig. Du kan unngå dem ved å bruke riktig type solbriller eller ansiktsmaske og ved å kjøre med lavere hastighet.

Å hoppe med snøscooter er en usikker og farlig handling. Hvis sporet plutseelig skulle forsvinne foran deg, må du huke deg ned (stå) mot bakre del av snøscooteren og holde skiene oppe og rett fram. Gi litt gass, og forbered deg på nedslaget. Knærne må være bøyd for å fungere som støtdempere.

## **Svinge**

Avhengig av terrengforhold finnes det to foretrukne måter å snu eller sveve med en snøscooter. På de fleste underlag er kroppsbevegelse nøkkelen til svingen. Hvis du lener deg innover i svingen og forskyver kroppsvekten til den innerste foten, vil du lage en doserende effekt under beltet. Ved å bruke denne stillingen og lene deg så lang fram som mulig, vil vekten forflytte seg til den innerste skien.

I noen tilfeller vil du finne ut at den eneste måten å snu snøscooteren på i dyp snø, er å dra den helt rundt. Ikke overanstreng deg selv. Skaff hjelp. Husk alltid å løfte med benene og ikke med ryggen.



mmo2008-003-005

## Kryssing av vei

I noen tilfeller må du kjøre opp på veien fra en grøft eller en snøfonn. Velg et sted hvor du kan kjøre opp uten vanskeligheter. Bruk stående stilling, og fortsett med akkurat nok hastighet til å nå toppen. Stopp helt på toppen av kanten, og vent til all trafikk har kjørt forbi. Bedøm fallet ned til veien. Kryss veien med en vinkel på 90°. Hvis du møter en ny snøkant på den andre siden, setter du føttene langt bak på snøscooteren. Husk at snøscooteren ikke er laget for å kjøre på bar mark, og at styring er vanskeligere på denne typen underlag.

## Kryssing av jernbane

Kjør aldri på jernbaneskinner. Det er ulovlig. Jernbaneskinner og området langs skinnene er privat område. En snøscooter har ingen mulighet mot et tog. Før du krysser et jernbanespør, må du stoppe, se deg for og lytte.

## Kjøring om natten

Mengden av naturlig eller kunstig lys kan ved et visst tidspunkt påvirke evnen til å se eller bli sett. Kjøring med snøscooter om natten er fantastisk.

Hvis du ikke lar deg påvirke av den reduserte sikten, kan det være en unik opplevelse. Kontroller at lysene er rene og virker skikkelig før du starter. Kjør i en slik hastighet at du kan stoppe i tide hvis du ser et ukjent eller farlig objekt foran deg. Hold deg til etablerte spor, og ikke kjør i ukjent område. Hold deg unna elver og vann. Bardunstenger, piggtrådgjerder, sperrede innkjørsler og andre objekter som greiner på trærne, kan være vanskelig å se om natten. Kjør aldri alene. Ha alltid med lommelykt. Hold deg unna bebyggelse, og ta hensyn til andres behov for å sove.

## Kjøre i gruppe

Før dere starter velger dere en "stifinner" til å lede gruppen og en annen person til å ta over på slutten av turen. Pass på at alle som er med på turen, er kjent med ruta og målet for turen. Pass på at du har med alt nødvendig verktøy og utstyr, og at du har nok drivstoff til å fullføre turen. Kjør aldri forbi lederen, og for den saks skyld, heller ingen andre snøscootere. Bruk alltid håndsignaler for å varsle om farer eller for å vise retningsendringer. Hjelp andre når det er nødvendig.

Det er alltid VIKTIG å holde sikker avstand mellom hver snøscooter. Hold alltid sikkert avstand, og sorg for å ha nok plass til å stoppe. Kjør aldri tett opptil andre. Hold øye med snøscooteren foran deg.

## Signaler

Hvis du har tenkt å stoppe, løfter du den ene hånda rett over hodet. Sving til venstre angis ved å strekke den venstre hånda rett ut i riktig retning. Når du skal svinge til høyre, strekker du ut den venstre armen og løfter hånden i loddrett stilling slik at den danner en rett vinkel ved albuen. Alle førere må bringe signalet videre til de bak.

## Stopp i sporet

Hvis det er mulig, kjører du vekk fra sporet når du stopper. Dette vil redusere faren for andre snøscooterførere som bruker sporet.

## Spor og skilting

Skilt langs sporet blir brukt til å kontrollere, styre eller regulere bruken av snøscootere i sporet. Gjør deg kjent med alle skilt som blir brukt i området du kjører i.

## Miljø

Ville dyr kan ha nytte av snøscooterkjøring. Snøscooterspor lager et fast underlag som dyr kan bruke til å forflytte seg fra et område til et annet. Ikke utnytt dette til å jage eller plage dyrelivet. Stress og utmattelse kan føre til at dyr dør. Hold deg borte fra vernede områder og områder merket for matting av dyr.

Hvis du er så heldig å få se et dyr, kan du stoppe snøscooteren og stille observere dyret.

Retningslinjene vi støtter, har ikke til hensikt å begrense gleden ved bruk av snøscooter, men å bevare den flotte friheten du kan oppleve på en snøscooter! Disse retningslinjene fører til glade og fornøyde snøscooterbrukere og gir dem mulighet til å vise andre sin kunnskap om og glede over denne vinteraktiviteten. Så neste gang du kjører ut i sporene på en kald og klar vinterdag, ber vi deg huske at du samtidig baner vei for fremtiden for kjøring med snøscooter. Hjelp oss å føre den i riktig retning! Fra oss alle i BRP takker vi for hjelpen.

Det finnes ikke noe mer oppkvikende enn snøscooterkjøring. Å gi seg ut på snøscooterspor går gjennom villmarksområder, er en spennende og sunn vinteraktivitet. Men så lenge antallet som bruker disse fritidsområdene øker, øker også risikoen for å skade miljøet. Misbruk av områder, anlegg

og ressurser vil til slutt føre til at både private og offentlige områder blir underlagt restriksjoner og avstenging.

I hovedsak er den største faren for vår aktivitet oss selv. Dette gir oss bare ett logisk valg. Når vi kjører snøscooter, må vi alltid kjøre ansvarlig.

De fleste respekterer loven og miljøet. Hver og en av oss, både unge og gamle, må være et eksempel for de som er nybegynnere i aktiviteten.

Å trå varsomt inn i våre fritidsområder er i alles beste interesse. I det store perspektivet må vi bevare miljøet for å beskytte aktiviteten.

Etter å ha innsett betydningen av dette og nødvendigheten for snøscooterførere å gjøre sitt for å bevare områder der det er mulig å glede seg over aktiviteten, har BRP startet kampanjen "Light Treading Is Smart Sledding" (Det er smart å trå varsomt) for snøscooterførere.

Å trå varsomt betyr mer enn å kjøre forsiktig i snøscooteresporene. Det er et budskap om omtanke, hensyn og vilje til å ta føringen og gjøre noe. Det gjelder miljøet generelt, å ta vare på det og vedlikehold det, de naturlige innboerne og alle entusiaster og den brede offentlighet som liker den flotte naturen. Med dette motivet oppfordrer vi alle snøscooterførere til å huske at å ta hensyn til miljøet ikke bare er viktig for fremtiden til industrien, men også for fremtidige generasjoner.

Å trå varsomt betyr ikke at du skal holde tilbake lysten til å ha det moro med snøscooterkjøring! Det betyr bare at du skal handle med respekt!

Det grunnleggende målet med å trå varsomt er hensynet til hvor og hvordan du kjører snøscooter. Du trår varsomt hvis du følger prinsippene nedenfor.

**Hold deg informert.** Skaff kart, forskrifter og annen informasjon fra Statens Kartverk eller andre offentlige etater. Lær deg reglene og følg dem. Dette gjelder også fartsgrensene!

**Unngå** kjøring over ungskog, kratt og gress, og hogg ikke ned trær. I flate områder eller der kjøring er populært, er det viktig å kun kjøre der det er tillatt. Husk at det er en sammenheng mellom å ta vare på miljøet og din egen sikkerhet.

**Ta hensyn til dyrelivet,** og vær spesielt oppmerksom på unge dyr og dyr som lider av mangel på mat. Stress kan tappe dyr for viktige energireserver. Unngå kjøring i områder som kun er beregnet for dyr!

**Ta hensyn til veisperringer og forbuds-skilt,** og husk at den som trå varsomt ikke forsøpler!

**Hold deg unna** vernede villmarksområder. De er sperret for alle kjøretøy. Hold rede på hvor grensene befinner seg.

**Be om lov** til å krysse private områder. Ta hensyn til grunneiers rettigheter og andres privatliv. Husk at selv om snøscooter-teknologien har senket støynivået betraktelig, bør du likevel ikke ruse motoren der stillheten "står på dagsorden".

De som kjører snøscooter vet godt at det i sportens historie er gjort en innsats for å få tilgang til områder der man kan kjøre snøscooter sikkert og ansvarlig. Denne innsatsen gjøres fortsatt, sterkere enn noen gang.

Å ta hensyn til områdene vi kjører i ... hvor de enn er ... er den eneste måten å sikre senere glede. Det er den største grunnen til at vi vet du er enig i at det er smart å trå varsomt! Og det finnes flere.

Å glede seg over muligheten til å se vinteren og naturens majestetiske underverker, er en opplevelse som settes pris på av snøscooterførere. Å trå varsomt vil bevare denne muligheten og

gjøre det mulig å vise andre vinterens skjønnhet og den unike spenningen i vår aktivitet. Å trå varsomt vil hjelpe aktiviteten til å vokse!

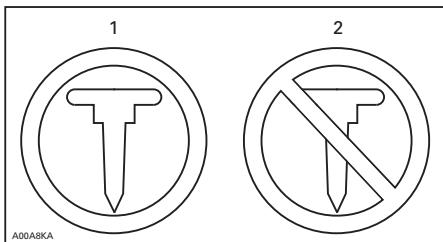
Og til slutt, å trå varsomt er det som kjennetegner en smart snøscooterfører. Du trenger ikke å etterlate brede og slingrete spor gjennom en urørt skog for å vise at du kan kjøre. Vis at du vet hva du gjør, uansett om du kjører en Ski-Doo med høy ytelse, en sporty MX Z-snøscooter eller en annen utgave eller modell. Vis at du vet hvordan du får snø til å fly og lager spor med bare enn lett berøring av naturen!

# FRIKSJONSFORBEDRENDE PRODUKTER

**OBS!**: Denne delen gjelder snøscooterer utstyrt med fabrikkinstallerte belter som har blitt godkjent av BRP for påmontering med spesialpigger.

## ⚠️ ADVARSEL

Bruk aldri belter som ikke er godkjent for pigger. Godkjente belter kan identifiseres av et piggsymbol (se illustrasjonen nedenfor) som er trykt inn i overflaten på beltet. Montering av pigger på et belte som ikke er godkjent, kan øke risikoen for slitasje og at beltet ryker.



### BELTESYMBOLER

1. Godkjent
2. IKKE godkjent

## ⚠️ ADVARSEL

Bruk kun BRP-godkjente pigger for bruk på disse Ski-Doo-snøscooterne. BRUK ALDRI vanlige pigger fordi beltetykkelsen er tynnere enn på andre standardbelter. Piggene kan slites av beltet og skilles fra snøscooteren. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler for gjeldende tilgjengelighet av pigger og bruk av slike.

Hvis du bruker friksjonsforbedrende produkter som mer aggressive skikarbidskinner og/eller pigger på snøscooteren, vil den endre oppførsel, spesielt med tanke på manøvrerbarhet, akselefasjon og bremsing.

Bruk av friksjonsforbedrende produkter gir et bedre tak på pakket snø og is, men har ingen merkbar effekt i løs

snø. Av denne grunn vil kjøring med snøscooterer utstyrt med friksjonsforbedrende produkter kreve en viss tilpassingstid. Hvis snøscooteren er utstyrt med friksjonsforbedrende produkter må du bruke mye tid til å venne deg til måten den oppfører seg på ved svining, akselerering og bremsing.

Se også lokale forskrifter angående bruk av friksjonsforbedrende produkter på snøscooter. Bruk alltid snøscooteren på en ansvarlig måte, og ta hensyn til miljøet og andres eien-dom.

## Manøvrerbarhet

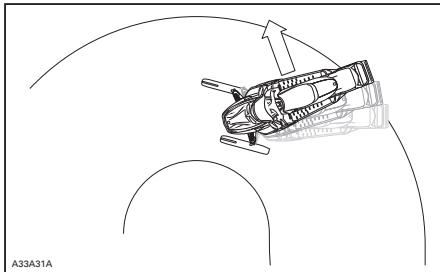
Hvis du bruker friksjonsforbedrende produkter som mer aggressive skikarbidskinner og/eller pigger på snøscooteren, får snøscooteren bedre feste mot underlaget både foran og bak. For å holde fronten og bakenden av snøscooteren i balanse er det derfor nødvendig å bruke karbidskinner for å gi skiene bedre feste. Selv om karbidskinner for ski rett fra butikken er hensiktsmessig, gir de ikke nødvendigvis optimal kontroll, fordi de avhenger av personlige prioriteringer, kjørestil og hvordan fjæringen er justert.

## ⚠️ ADVARSEL

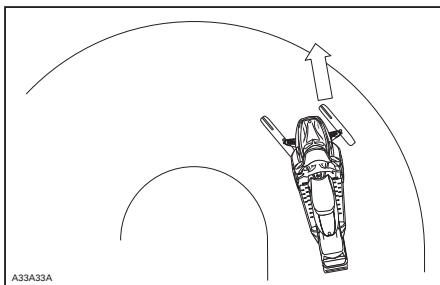
Hvis fronten og bakenden av snøscooteren ikke er i balanse pga. en feil kombinasjon av friksjonsforbedrende produkter, kan snøscooteren få en tendens til å overstyre eller understyre. Dette kan føre til at du mister kontrollen.

## Overstyring

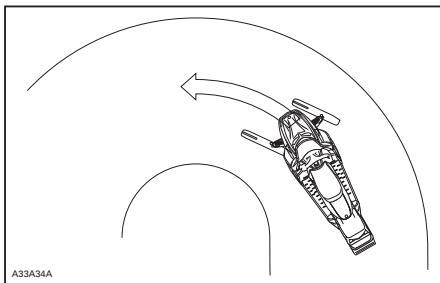
Snøscooteren kan i noen tilfeller få en tendens til overstyring ved bruk av mer aggressive skikarbidskinner uten pigger på beltet bak. Se illustrasjonen.

A33A31A  
**OVERSTYRING****Understyring**

Hvis skiene ikke er utstyrt med mer aggressive skikarbidskinner, kan snøscooteren i noen tilfeller få en tendens til understyring ved bruk av pigger på beltet. Se illustrasjonen.

A33A33A  
**UNDERSTYRING****Kontrollert kjøring**

En balansert kombinasjon av skikarbidskinner og pigger sikrer tilstrekkelig kontroll og bedre manøvrering. Se illustrasjonen.

A33A34A  
**KONTROLLERT KJØRING****Akselerasjon**

Bruk av pigger på beltet får snøscooteren til å akselerere bedre på pakket snø og is, men har ingen merkbar effekt på løs snø. Under enkelte forhold kan dette føre til plutselige variasjoner i friksjonen.

**! ADVARSEL**

Gjør følgende for å hindre overraskelser som fører til at du mister kontroll over snøscooteren, noe som kan føre til alvorlig personskade eller dødsfall:

- Vær alltid forsiktig med gassen.
- Forsøk ALDRI å spinne for å få bakenden av snøscooteren til å skrense.

Det kan føre til at grus og is blir kastet med stor hastighet bakover, noe som kan føre til at andre i nærheten eller snøscootere bak deg blir skadet.

**Bremse**

Som ved akselerasjon vil bruk av pigger gi bedre bremseeffekt på pakket snø og is, men har ingen merkbar effekt på løs snø. Bruk av bremser kan derfor plutselig endres under enkelte forhold. For å unngå overraskelser som kan føre til at du mister kontrollen, holder du igjen ved bremsing for å hindre blokkering av beltet.

## Viktige sikkerhetsregler

### **! ADVARSEL**

Slik unngår du alvorlige skader på personer i nærheten av snøscooteren:

- Stå ALDRI bak eller i nærheten av et belte som går rundt.
- Bruk alltid et bredt snøscooterstativ med avbøyingspanel til snøscooteren hvis det blir nødvendig å rotere beltet.
- Når beltet er løftet fra bakken, må det alltid kjøres med lavest mulig hastighet.

Sentrifugalkraften kan føre til at grus, skadedykkende eller løse pigger, biter av et istykkerrevet belte eller helt løsrevet belte blir kastet voldsomt bakover ut av tunnelen med stor kraft.

## Innvirkning på snøscooterens levetid ved bruk av belte med pigger

Bruk av friksjonsforbedrende produkter kan både øke belastningen på enkelte deler av snøscooteren og føre til økt vibrasjon. Dette kan forårsake for tidlig slitasje og redusere levetiden på deler som driveelementer, bremsebelegg, lagre, kjeder, tannhjul og godkjente belter med pigger. Utfør alltid en visuell kontroll av beltet før hver gang du bruker det. Hvis du vil ha mer informasjon, se avsnittet *BELTE* i *VEDLIKEHOLD-SPROSSEDRYRER*.

Hvis snøscooteren ikke er utstyrt med tunnelbeskyttelse laget spesielt for modellen, kan pigger også forårsake alvorlige feil. Skade på elektriske ledninger eller perforering av varmevekslere utgjør potensielle farer og kan få motoren til å overopphetnes og skades alvorlig.

### **! ADVARSEL**

Hvis tunnelbeskyttelsen er svært slitt eller ikke er montert, kan det gå hull på drivstofftanken og brann kan oppstå.

**OBS!** Spør hos din forhandler etter en passende tunnelbeskyttesmodell og settnummeret som kreves for snøscooteren.

**OBS!:** Sjekk den begrensede garantien til BRP for å finne ut hvilke garantier som gjelder for bruk av pigger.

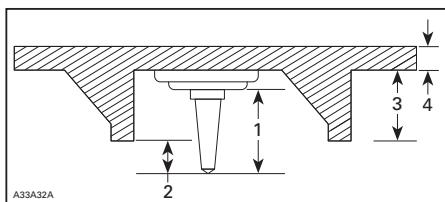
## Montering av pigger på BRP-godkjente belter

### **! ADVARSEL**

Bruk aldri belter som ikke er godkjent for pigger. Montering av pigger på et belte som ikke er godkjent, kan øke risikoen for slitasje og at beltet ryker.

For å sikre sikker og riktig montering anbefaler BRP at piggene blir montert av forhandleren.

- Bruk kun BRP-godkjente spesialpigger.
- Bruk aldri pigger som overskridr høyden av mønstret i snøscooterbelte med mer enn 9,5 mm.



### MONTERING AV PIGGER

1. Størrelsen på piggen
2. Inntrengingsområdet 6,4 mm til 9,5 mm
3. Mønsterdybden på beltet
4. Tykkelsen av beltet

## **! ADVARSEL**

- Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler for gjeldende tilgjengelighet av pigger og bruk av slike.
- **BRUK ALDRI** vanlige pigger. Beltetykkelsen er tynnere enn på våre standardbelter, og piggene kan slites av beltet og skilles fra snøscooteren når den kjører.
- Pigger må kun monteres på de angitte områdene på beltet med påstøpte utbulinger.
- Monter aldri pigger på et belte med profil på 35 mm eller mer.
- Antallet pigger montert må alltid være akkurat like mange som antall påstøpte utbulinger på beltet.
- Les alltid monteringsanvisningene og anbefalingene fra produsenten av friksjonsprodukterne før du lar forhandleren montere pigger og skinner. Det er meget viktig å følge spesifikasjonene for tiltrekkingsmomentet på skrupiggene.

**MONTERING AV ET FEIL ANTALL PIGGER ELLER FEIL MONTERING KAN ØKE RISIKOEN FOR SLITASJE OG AT BELTET RYKER.**

- Avbrutte pigger (på belter med pigger)
- Bøyde pigger (på belter med pigger)
- Manglende pigger
- Pigger som er revet av beltet
- Manglende beltefører(e)
- Løse pigger.

På godkjente belter med pigger må ødelagte eller manglende pigger byttes ut med en gang. Hvis beltet viser tegn til slitasje, må det skiftes ut med en gang. Spør forhandleren hvis du er i tvil. Utfør alltid en visuell kontroll av beltet før hver gang du bruker det.

## **! ADVARSEL**

Kjøring med skadet belte eller pigger kan føre til at du mister kontrollen over snøscooteren.

## **Kontroll av belte med pigger**

**UTFØR EN VISUELL KONTROLL AV BELTET FØR HVER GANG DU KJØRER.**

Se etter skader som:

- Hull i beltet
- Rifter i beltet (spesielt rundt friksjonshull på belter med pigger)
- Mønsterknaster som er brutt av eller slitt av slik at deler av stengene avdekkes
- Lagdeling av gummien
- Skadede stenger

# VIKTIGE DEKALER PÅ PRODUKTET

## Løse dekaler



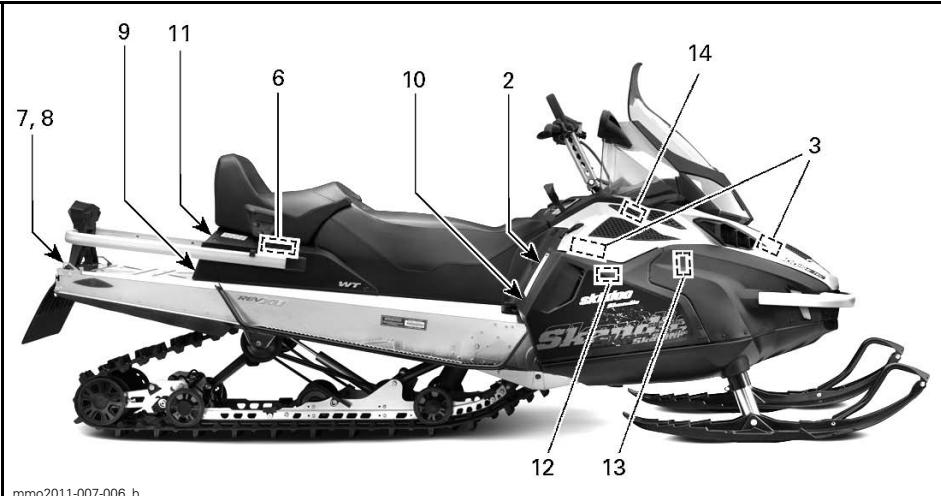
TYPEBILDE

## Sikkerhetsdekker på snøscooteren

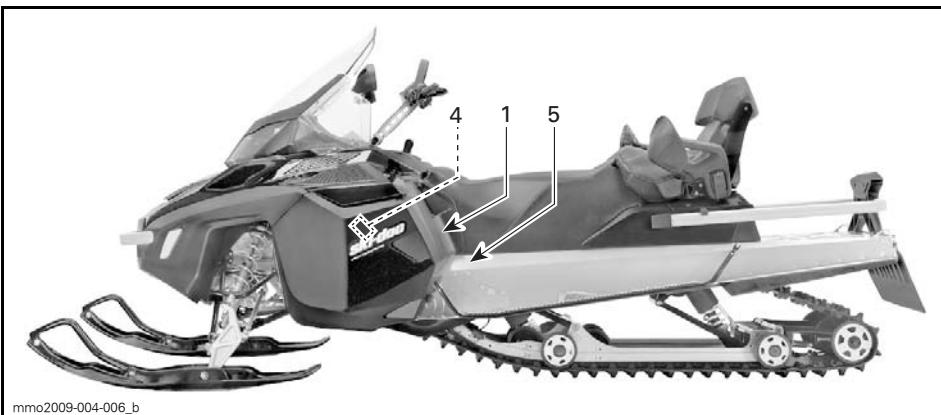
Les og forstå alle sikkerhetsdekkene på snøscooteren. Disse dekalene er festet på snøscooteren for å ivareta sikkerheten for fører, passasjer og personer i nærheten.

Følgende dekkere finnes på snøscooteren og er å oppfatte som en permanent del av den. Hvis de mangler eller er skadet, kan merkene byttes uten ekstra kostnad. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler.

**OBS!:** Hvis det er uoverensstemmelse mellom denne veileddningen og snøscooteren, har sikkerhetsdekkene på snøscooteren høyere prioritet enn dekkene i denne veileddningen.



mmo2011-007-006\_b



mmo2009-004-006\_b

TYPEBILDE



mmo2011-007-009\_a

### ▲ ADVARSEL

This vehicle is designed for one (1) operator and as many passengers as there are seats with straps or handgrips installed on the vehicle conforming to SSSC standards.

Denne snøscooteren er beregnet for én (1) fører og så mange passasjerer som det er montert seter med stropper eller gripehåndtak i overensstemmelse med SSSC-standarder.

#### Kjøring med passasjer:

- Bremseevnen og kontrollen over styringen reduseres. Reduser hastigheten, og beregn ekstra plass til å manøvrere.
- Juster fjæringen etter vekten.

#### HUSK: DET ER DU SOM ER ANSVARLIG FOR SIKKERHETEN TIL PASSASJEREN!

#### ALLE FØRERE OG PASSASJERER MÅ LESE FØLGENDE:

Unngå overraskelser!



VÆR PÅ UTKIKK  
etter det uventede.

Oppdre defensivt.

- Vær på konstant utkikk etter mennesker, gjenstander, forhold og andre kjørerøy.
- Unngå tynn is / åpent vann.
- Vær ekstra oppmerksom ved kjøring utenfor sporet.

Bruk ALLTID en DOT-godkjent HJELM og klær som er egnet for kjøring med snøscooter.



Kjør ALDRI under påvirkning av alkohol, narkotika eller medikamenter, heller ikke som passasjer.



516004652\_revB

DEKAL 1



### ▲ ADVARSEL

\* Les og forstå alle sikkerhetsetiketter og brukerhåndboken, og se på sikkerhets-DVDen før du bruker snøscooteren. Brukerhåndboken er plassert i passasjersetet eller under førersetet. For å få tilgang til førersetet trekker du fremre del av seteputen fremover, og deretter trekker du tappen for å løse opp setet.

\* Gjør deg kjent med snøscooteren. Uerfarne førere kan overse risikoer og bli overrasket av snøscooterens spesielle oppførsel og av terrengformoldene. Kjør sakte.

\* For høy hastighet og uforsvarlig kjøring kan drepel! Tilpass alltid hastigheten etter snøforholdene og omgivelsene.

\* Bremseevnen og kontrollen over styringen kan reduseres på hardpakket snø, ellers veier. Reduser hastigheten, og beregn mer plass til å stoppe eller svinge.

\* Overhold lover om laveste alder for fører. Produsenten anbefaler at føreren er minst 16 år gammel.

\* Ikke åpne sidepaneler eller panser mens motoren går eller hvis snøscooteren beveger seg. Ta alltid ut DESS-nøkkelen for du åpner disse.

#### FØR DU STARTER:

- Fest nødstoppsnoren til klærne.
- Kontroller alltid gass- og bremsehåndtakenes funksjon før du starter. De må gå helt tilbake til utgangsposisjonen når det slippes.
- Sett på parkeringsbremsen.
- Drei håndtakene til de stopper i begge retninger før å kontrollere om det er hindringer og at de beveger seg fritt.

#### ETTER Å HA STARTET:

- Trekkt ut nødstoppsnoren for å kontrollere at motoren slås av.
- Start på nytt, og trykk på nødstoppbryteren for motoren for å kontrollere at motoren slås av.
- Ta av parkeringsbremsen før du kjører for å unngå bremsefading.

516004653

DEKAL 2

### ▲ VÆR OPPMERKSOM

Se opp for VARME deler!

516004566A

DEKAL 3

### ▲ ADVARSEL

Dette vernet må ALLTID være på plass når motoren går. Se opp for roterende deler – de kan forårsake personskade eller fange opp klærne dine.

516004595A

DEKAL 4

**⚠ WARNING / ADVARSEL**

This guard must ALWAYS be in place when engine is running.

Dette vernet må ALLTID være på plass når motoren går.

516003926

516003926

**DEKAL 5****⚠ ADVARSEL**

- Ikke sitt på denne overflaten.
- Ikke frakt last direkte på denne overflaten.
- Bruk alltid BRP-stativet til å frakte bagasje.

516004961

**DEKAL 6****⚠ ADVARSEL****Å FRAKTE ELLER SLEPE LAST KAN PÅVIRKE BREMSEEVNEN OG KONTROLLEN OVER STYRINGEN**

**FRAKTING** - Ikke sitt på eller overskrid maksimal lastekapasitet i området beregnet for bagasje.

LASTEKAPASITET: MAKS. 30 kg.

516004960

**SLEPING** - Bruk alltid en sikkert festet, stiv slepestang.

- Reduser alltid hastigheten.
- Overskrid aldri følgende belastninger:

SLEPESTANG: MAKS. 5000 N / 510 kg / 1124 lbs.

LODDRETT BELASTNING: MAKS. 100 N / 10 kg / 22 lbs.

516004960

**DEKAL 7****⚠ ADVARSEL**

- Stå ALDRI bak eller i nærheten av et belte som roterer. Partikler kan kastes ut og føre til alvorlige personskader.
- Når du vil fjerne pakket snø/is, stopper du motoren, vipper og holder snøscooteren på siden og bruker skrutrekkeren fra verktøysettet.

516004650

516004650

**DEKAL 8****⚠ ADVARSEL**

För att minska risken för skador, läs alltid sätet ordentligt på dess bas med spårren och kontrollera att förvaringsutrymmet under sätet är låst innan fordonet används.

**BORTTAGNING AV PASSAGERARSÄTEL:**

Tryck på spärren bakill på sätet och lyft upp bakre delen av sätet. Dra sätet bakåt för att lossa det från spärren.

**MONTERING AV PASSAGERARSÄTEL:**

Placer sätet på dess bas och passa in J-krokarna mot respektive spår. Tryck sätet bestämt framåt för att haka i J-krokarna. Tryck ned sätets bakre del för att spärra det.

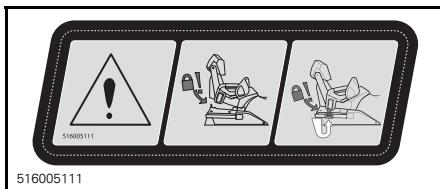
516005682

516005682

**DEKAL 9**



DEKAL 10 – EUROPEISKE MODELLER



DEKAL 11



DEKAL 12 – 600 ACE-MODELLER

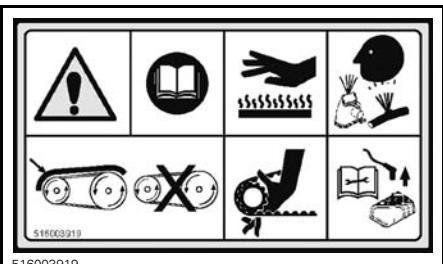


DEKAL 13 – E-TEC-MODELLER



mmo2008-003-007

DEKAL 14



PÅ DRIVREIMVERN



PÅ DRIVSTOFFINJEKTORER – E-TEC-MODELLER

## ADVARSEL

- Bensindamp kan forårsake brann eller eksplosjon. Slå ALLTID opp i servicehåndboken før du monterer eller utfører service på denne drivstoffinjektoren.
- Injektorer MÅ beholdes plassert på sine opprinnelige sylinderne for å unngå motorblokkfeil.
- Inngrep på utslippsrelaterte deler kan føre til bøtelegging under føderale lover og gjøre garantien ugyldig.

mmo2013-004-046\_a

## PÅ DRIVSTOFFINJEKTORER – E-TEC-MODELLER

## Samsvarsdekal

### Samsvarsdekal for EPA

EMISSION CONTROL INFORMATION	
THIS VEHICLE IS CERTIFIED TO OPERATE ON UNLEADED GASOLINE AND MEETS <b>XXXX</b> U.S. EPA REGULATIONS FOR SNOWMOBILE SI ENGINES.	
ENGINE FAMILY	<b>XXXXXXXXXXXXXX</b>
PERMEATION FAMILY	<b>XXXXXXXXXXXXXX</b>
FEL	XX g/kW-hr HC XXX g/kW-hr CO
ENGINE DISPLACEMENT	<b>XXX.X cm<sup>3</sup></b>
EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM	<b>XXX</b>
MOTORFAMILIE GJENNOMTRENGINGS- FAMILIE	
UTSLIPPSGRØNNE FOR FAMILIE	
SYLINDERVOLUM EKSOAUTSLIPP KONTROLLSYSTEM	
INFORMASJON OM UTSLIPPSKONTROLL	
DENNE SNØSCOOTEREN ER SERTIFISERT TIL A KJØRE PA BLYFRI BENZIN OG TILFREDSTILLER BESTEMMELSENE <b>XXXX</b> FRA U.S. EPA FOR SI-MOTORER FOR SNØSCOOTERE.	
SEE OPERATOR'S GUIDE FOR MAINTENANCE SPECIFICATIONS VEDLKEHOLDSSPESIFIKASJONER FINNER DU I BRUKERHÅNDBOKEN <b>BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.</b>	

516005052

## I MOTORROMMET

Denne snøscooteren er i samsvar med **MY 2013**  
**BAT**-kravene fastsatt av  
**National Park Service**

MX-Z SPORT 600 ACE   RENEGADE SPORT 600 ACE  
 GRAND TOURING SPORT 600 ACE TUNDRA SPORT 600 ACE TUNDRA LT 600 ACE  
 EXPEDITION SPORT 600 ACE   SKANDIC WT 600 ACE  
 GRAND TOURING LE 1200   GRAND TOURING SE 1200

516 005 179

## PÅ TUNNEL – BARE PÅ ENGELSKE

### SSCC-dekal

Sikkerhetsstandarder for snøscootere har blitt godkjent av **SSCC** (Snowmobile Safety and Certification Committee) som **BRP** er et medlem av. Du kan lett kontrollere godkjenningsmerket på den høyre vertikale delen av snøscooteren for å være sikker på at den møter disse standardene.

Dekalen nedenfor viser at en uavhengig testinstitusjon har godkjent at snøscooteren oppfyller sikkerhetsstandardene til **SSCC**.



A00A1MA

## I TUNNELEN

### Dekaler med tekniske informasjon



mmo2011-007-010\_b



mmo2011-007-009\_c

## OBS!

- For å være i samsvar med støyforskriftene er denne motoren konstruert for å bruke lyddemper på luftinntaket.
- Bruk uten lyddemper på luftinntaket eller en som ikke er korrekt montert, kan skade motoren

516004572

516004572

## DEKAL 1 – E-TEC-MODELLER

## OBS!

Motoren på denne snøscooteren er spesielt utviklet og godkjent med BRP XPSTM syntetisk blandingsolje for 2-taks motorer (293 600 101). BRP anbefaler sterkt å alltid bruke sin XPSTM syntetisk blandingsolje for 2-taks motorer. Skader som skyldes bruk av olje som ikke eigner seg for motoren, dekkes ikke av den begrensede garantien fra BRP.

516004719

516004719

## DEKAL 2 – E-TEC-MODELLER

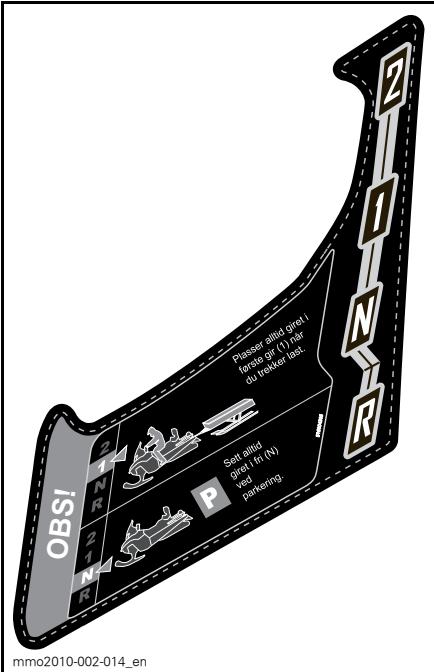
## OBS!

Motoren på denne snøscooteren er spesielt utviklet og godkjent med BRP XPSTM mineralolje for 2-taks motorer (293 600 118) og BRP XPSTM syntetisk blandingsolje for 2-taks motorer (293 600 101). BRP anbefaler sterkt å alltid bruke sin XPSTM mineralolje for 2-taks motorer eller XPSTM syntetisk blandingsolje for 2-taks motorer. Skader som skyldes bruk av olje som ikke eigner seg for motoren, dekkes ikke av den begrensede garantien fra BRP.

516 004 720

516004720

## DEKAL 2 – 550F-MODELLER



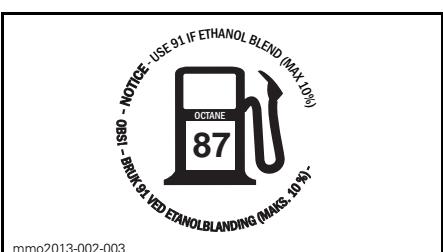
mmo2010-002-014\_en

## DEKAL 3



516004303

## DEKAL 4



mmo2013-002-003

**PLASSERT PÅ DRIVSTOFFTANKLOKKET - PÅ 550F- OG 600 ACE-MOTORER (I LAND SOM BRUKER PUMPER MERKET MED OKTANTALL AKI (RON+MON)/2)**



mmo2013-002-002

**PLASSERT PÅ DRIVSTOFFTANKLOKKET  
- PÅ 600 HO E-TEC-MOTOREN (I LAND  
SOM BRUKER PUMPER MERKET MED  
OKTANTALL AKI (RON+MON)/2)**



mmo2013-002-005

**PLASSERT PÅ DRIVSTOFFTANKLOKKET -  
PÅ 550F- OG 600 ACE-MOTORER (I LAND  
SOM BRUKER OKTANTALL RON)**



mmo2013-002-004

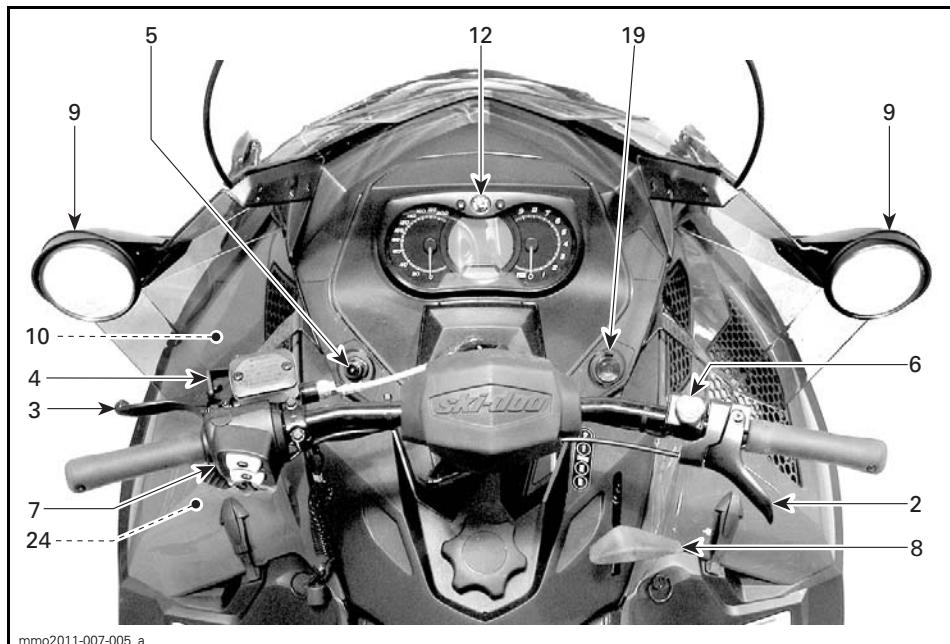
**PLASSERT PÅ DRIVSTOFFTANKLOKKET -  
PÅ 600 HO E-TEC-MOTOREN (I LAND SOM  
BRUKER OKTANTALL RON)**



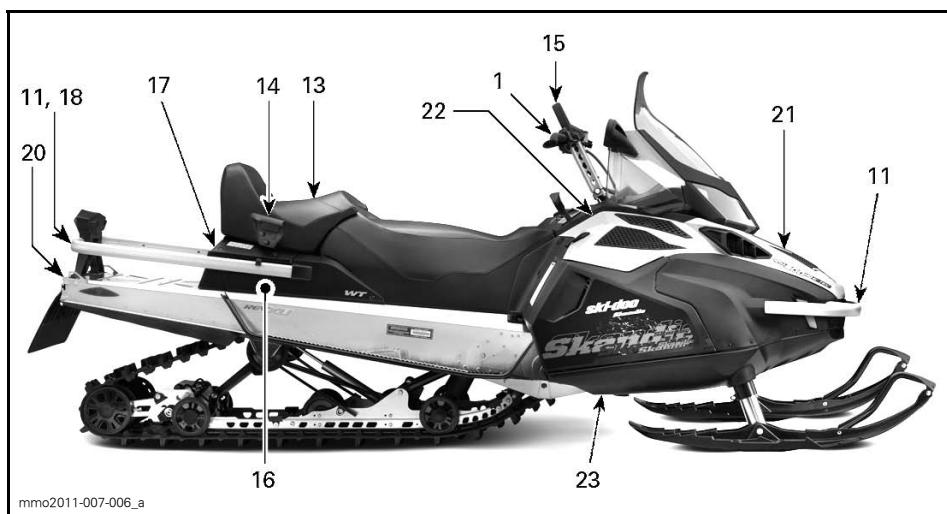
# **INFORMASJON OM SNØSCOOTEREN**

## BETJENINGSSORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR

OBS!: Det kan hende enkelte funksjoner ikke gjelder for din modell eller er eksklusivt utstyr.



mmo2011-007-005\_a



mmo2011-007-006\_a

## 1) Styret

Styret brukes til å styre snøscooteren. Når styret svinges til høyre eller venstre, vil skiene også bli svinge til høyre eller venstre for å styre snøscooteren.

### ! ADVARSEL

Hurtig revers mens du styrer kan føre til at du tap av stabilitet og kontroll.

## 2) Gasshåndtak

Gasshåndtaket er plassert på høyre side av styret.

Utført for aktivering med tomullen. Når den trykkes inn, øker motoren hastighet. Når den slippes, går motoren hastighet automatisk tilbake til tomgang.



mmo2008-008-011\_b

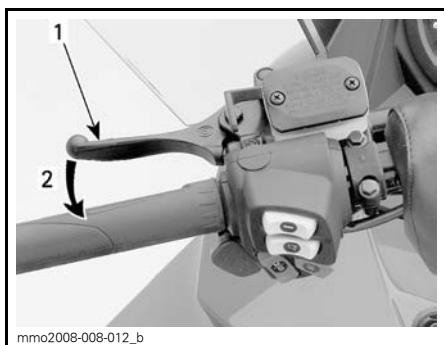
**TYPEBILDE**

1. Gasshåndtak
2. Akselerasjon
3. Reduksjon av hastighet

### ! ADVARSEL

Kontroller alltid gasshåndtakets funksjon før du starter motoren. Håndtaket må returnere til den hvileposisjon når det slippes. Hvis det ikke gjør det, må du ikke starte motoren.

Når du trykker inn håndtaket, aktiveres bremsen. Når du slipper det, går det automatisk tilbake til hvileposisjonen. Bremseeffekten er proporsjonal med trykket på håndtaket og avhengig av terrengtypen og snøforholdene.



mmo2008-008-012\_b

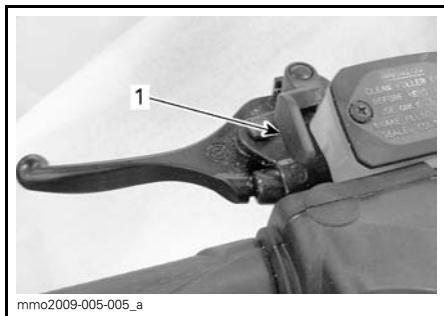
**TYPEBILDE**

1. Bremsehåndtak
2. Bremse

## 4) Parkeringsbremsspak

Parkeringsbremsspakken er plassert på venstre side av styret.

Parkeringsbremsen må alltid brukes når snøscooteren er parkert.



mmo2009-005-005\_a

**TYPEBILDE**

1. Parkeringsbremsehåndtak

## 3) Bremsehåndtak

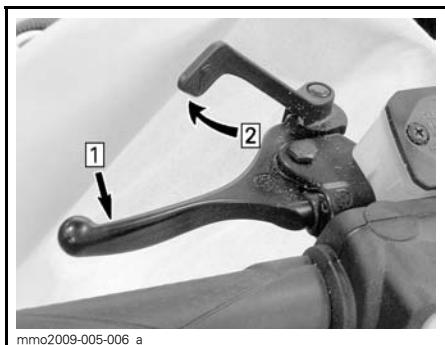
Bremsehåndtaket er plassert på venstre side av styret.

## ! ADVARSEL

Kontroller at parkeringsbremsen er tatt helt av før du begynner å kjøre snøscooteren. Når du kjører, kan bremseklosser som aktiveres med et vedvarende trykk på bremsehåndtaket, skade bremsesystemet og føre til tap av bremsekraft og/eller brann.

## Slik setter du på parkeringsbremsen

Trykk på og bruk bremsen, og lås deretter bremsehåndtaket ved å bruke ved å bruke parkeringsbremsspaken som vist.



mmo2009-005-006\_a

### TYPEBILDE – INNKOBLINGSMEKANISME

Steg 1: Trykk på og hold den vanlige bremsen  
Steg 2: Lås bremsehåndtaket med parkeringsbremsspaken

## Slik tar du av parkeringsbremsen

Trykk inn bremsehåndtaket. Håndtaket for parkeringsbremsen vil automatisk gå tilbake til den opprinnelige posisjonen. Frigjør alltid parkeringsbremsen før kjøring.

## 5) Motorstoppbryter

Motorstoppbryteren er plassert på venstre side av konsollen.

Nødstoppsnorens hette må være forsvarlig festet til motorstoppbryteren for å kunne bruke snøscooteren.

## ! ADVARSEL

Fest alltid nødstoppsnorens hette til klærne før motoren startes.

Når nødstoppsnorens hette trekkes av motorstoppbryteren, stopper motoren.

## D.E.S.S. (digitalt kodet sikkerhetssystem)

### 600 ACE- og 600 HO E-TEC-modeller

To korte lydsignaler skal høres når motoren starter, hvis en riktig programert D.E.S.S.-nøkkel (nødstoppsnorens hette) er riktig plassert på motorstoppbryteren. Hvis du hører et annet lydsignal, kan du se under *OVERVÅKINGSSYSTEM* for å få informasjon om D.E.S.S.-feilkoder.

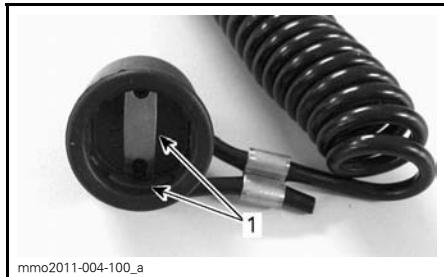
Nødstoppsnorens hette har en integrert D.E.S.S.-nøkkel for å gi deg og snøscooteren samme sikkerhet som en vanlig nøkkellås.

D.E.S.S.-nøkkelen inneholder en elektronisk brikke med en unik digital kode lagret permanent i minnet.

Din autoriserte Ski-Doo-forhandler har programmert D.E.S.S.-nøkkelen på snøscooteren til å gjenkjenne D.E.S.S.-nøkkelen i nødstoppsnorens hette før bruk av snøscooteren tillates.

Hvis en annen nødstoppsnor brukes uten at D.E.S.S.-nøkkelen programmeres, starter motoren, men drivreimskiven får ikke innkoblingshastighet nok til å bevege snøscooteren.

Pass på at nødstoppsnorens hette er fri for snø og skitt.



mmo2011-004-100\_a

**NØDSTOPPSNORENS HETTE**

1. Fri for snø og skitt

**D.E.S.S. Fleksibilitet**

D.E.S.S. på snøscooteren kan programmeres av en autorisert Ski-Doo-forhandler til å godta opptil åtte forskjellige nøkler.

Vi anbefaler at du kjøper ekstra nødstoppsnorer fra din autoriserte Ski-Doo-forhandler. Hvis du har mer enn én D.E.S.S.-utstyrt Ski-Doo-snøscooter, kan en autorisert Ski-Doo-forhandler programmere hver av dem til å bruke de andre scooterenes D.E.S.S.-nøkler.

## **6) Nødstoppbryter for motor**

Nødstoppbryteren for motoren er plassert på høyre side av styret.

Bruk nødstoppbryteren for motoren til å stoppe motoren i nødstilfeller.

Motoren stoppes ved å trykke ned bryteren (AV-posisjon).



mmo2007-009-038\_b

**ON-POSISJON (PÅ)**

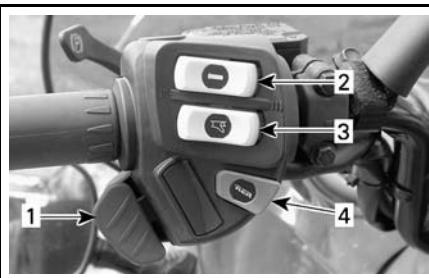
Alle førere av denne snøscooteren må gjøre seg kjent med funksjonen til nødstoppbryteren for motoren ved å bruke den flere ganger på den første turen og deretter hver gang motoren stoppes. Denne motorstopprosedyren blir etter hvert en reflekshandling og vil forberede førerne på nødssituasjoner der den må brukes.

### **! ADVARSEL**

Hvis bryteren har blitt brukt i et nødstilfelle på grunn av en mulig funksjonsfeil, må kilden til feilen finnes og rettes før motoren startes igjen. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler for vedlikehold.

## **7) Flerfunksjonsbryter**

Flerfunksjonsbryteren er plassert på venstre side av styret.



mmo2007-003-003\_a

1. Dimmerbryter for frontlys

2. Varmehåndtaksbryter

3. Varmegasshåndtaksbryter

4. Startknapp



AV-POSISJON

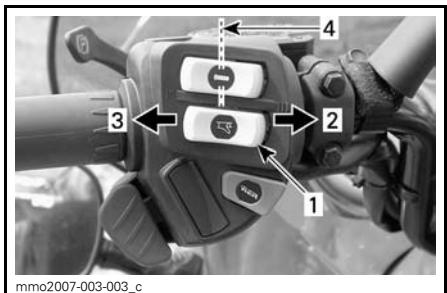
Bryteren står i PÅ-posisjon (opp) for å kunne starte motoren.

## Startknapp

Trykk for å starte motoren. Se *START-PROSEODYRE MOTOR* under *INSTRUKSJONER FOR BRUK*.

## Dimmerbryter for frontlys

Trykk for å velge nærlys (LO) eller fjernlys (HI). Lysene kommer automatisk PÅ når motoren går.



mmc2007-003-003\_c

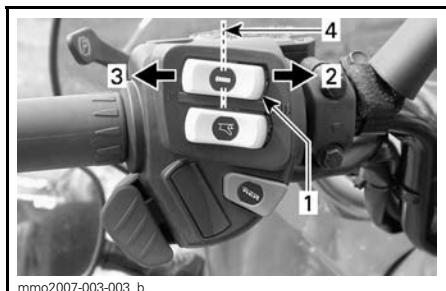
**TYPEBILDE**

1. Varmegasshåndtaksbryter
2. Meget varmt
3. Varmt
4. Av

## Varmeåndtaksbryter

**OBS!:** Oppvarmede håndtak aktiveres over 2.000 RPM.

Velg en bryterstilling i henhold til ønsket varmeintensitet for å holde hendene varme.



mmc2007-003-003\_b

**TYPEBILDE**

1. Varmeåndtaksbryter
2. Meget varmt
3. Varmt
4. Av

## Oppvarmet gasshåndtaksbryter

**OBS!:** Det oppvarmede gasshåndtaket aktiveres over 2.000 RPM.

Velg en bryterstilling i henhold til ønsket varmeintensitet for å holde tommeleven varm.

## 8) Girspak

Bruk denne spaken til å velge gir. Girkassen har to gir fremover, et reversgir og fri.

Se *BRUKE GIRET* under *INSTRUKSJONER FOR BRUK* hvis du vil ha detaljer.

**OBS!:** Du må trykke ned girspakknappen for å flytte fra girspaken fra fri til revers.

## 9) Justerbare speil

Hvert speil kan justeres slik det passer best ved å forsiktig dreie speilglasset.

### **ADVARSEL**

Juster mens snøscooteren står på et trygt sted.

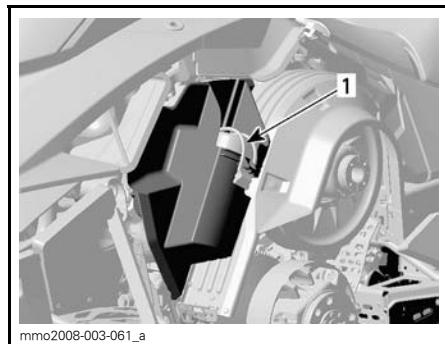
## 10) Verktøysett

Et verktøysett som inneholder verktøy for vanlig vedlikehold, følger med snøscooteren.

Verktøysettholderen befinner seg i motorrommet på reimskivevernet.

**OBS!** Sørg for at verktøysettet er festet riktig slik at det ikke kommer i kontakt med drivreimen eller drivreimskiven.

For å ta av verktøysettholderen fra drivreimvernet, frigjør du opp tappene under drivreimvernet og trekker verktøysettholderen mot fronten for å frigjøre den.



**TYPEBILDE**  
1. Verktøysett

## 11) Støtfanger og stavskinne bak

Brukes når snøscooteren må løftes manuelt.

**! VÆR OPPMERKSOM** Bruk riktige løfteteknikker, og pass på å bruke føttene til å løfte. Ikke forsøk å løfte i en av endene til snøscooteren hvis den er for tung for deg. Bruk egne løfteverktøy, eller få om mulig hjelp til å fordele belastningen.



**TYPEBILDE**  
1. Støtfanger foran



**TYPEBILDE**  
1. Stavskinne bak

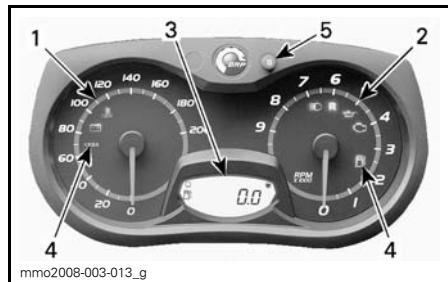
**OBS!** Bruk ikke skiene til å dra eller løfte snøscooteren.

## 12) Måler

### ! ADVARSEL

Ikke juster eller angi funksjoner på flerfunksjonsmåleren mens du kjører snøscooteren.

### Beskrivelse av måler



### ANALOG / DIGITAL MÅLER (STANDARD)

1. Speedometer
2. Turteller (RPM)
3. Display for digital måler
4. Målerkontrollamper
5. SET-knapp ("S") for måler

**OBS!**: Måleren er forhåndsinnstilt med britisk standard for enheter, men det er mulig å endre den til metriske enheter. Kontakt en Ski-Doo-forhandler for å få hjelp med enhetsinnstillinger.

## 1) Speedometer

Måler hastigheten (i miles per time eller kilometer per time avhengig av innstillingen).



mmo2008-003-014

VENSTRE SIDE AV MÅLER

## 2) Turteller (RPM)

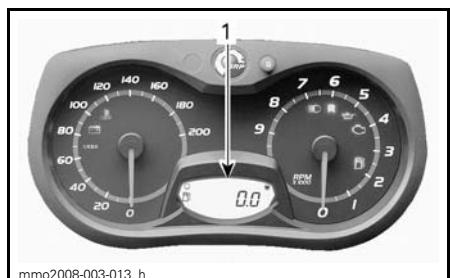
Måler antall omdreininger per minutt (RPM). Multipliser med 1.000 for å få faktisk antall omdreininger.



mmo2008-003-019

HØYRE SIDE AV MÅLER

## 3) Digitalt display



mmo2008-003-013\_h

1. Digitalt display

### ! ADVARSEL

Ikke juster eller angi funksjoner på flerfunksjonsmåleren mens du kjører snøscooteren, da det kan føre til at du mister kontrollen.

Flerfunksjonsdisplayet brukes til følgende:

- vise velkomstmelding (WELCOME) ved oppstart
- vise melding om gjenkjenning av nøkkel (KEY)
- gi ulike indikasjoner etter valg fra føreren
- aktivere eller endre ulike funksjoner eller driftsmoduser
- vise meldinger som ruller over displayet, om funksjonsaktivert og systemfeil
- vise feilkoder

## 4) Kontrolllamper og meldinger



TYPEBILDE – KONTROLLLAMPER

Se tabellen nedenfor for vanlig kontrolllampeinformasjon. Se *OVERVÅKINGSSYSTEM* for detaljer om kontrolllamper for feilfunksjon.

KONTROL-LAMPE(R) PÅ	LYDSIGNAL	BESKRIVELSE
	4 korte lydsignaler hvert 5. minutt.	Totakts motor: Lavt nivå for innsprøytingsolje. Stopp snøscooteren på en sikker plass, og etterfyll beholderen med innsprøytingsolje.  Firetaks motor: Lavt motoroljetrykk. Stopp snøscooteren på en sikker plass, og kontroller deretter oljenivået. Fyll på til riktig nivå. Hvis oljenivået var riktig, slutter du å bruke snøscooteren og kontakter en autorisert Ski-Doo-forhandler.
	—	Lavt drivstoffnivå. Én (1) søyle igjen i drivstoffnivådisplayet. Etterfyll drivstofftanken så snart som mulig.
	Lange lydsignaler med lange mellomrom	Revers er valgt.
	3 korte lydsignaler	Reversgir ble ikke koblet inn, prøv på nytt.
	—	Fjernlys er valgt for frontlyset.

## 5) SET-knapp (S)

Knapp som brukes til å navigere i, justere eller nullstille flerfunksjonsmålerdisplayet.

Motoren må gå for at innstillingene skal bli lagret.

## Funksjoner på måleren

TILGJENGELIGE INDIKASJONER PÅ TALLDISPLAY					
Funksjoner	WT 550F	WT 600 HO E-TEC	WT 600 ACE	SWT 600 HO E-TEC	SWT 600 ACE
A) Kilometerteller	X	X	X	X	X
B) Trippteller "A" eller "B"	I.T.	X	X	X	X
C) Tripptimeteller	I.T.	X	X	X	X
D) Drivstoffnivå	X	X	X	X	X
E) Lagringsmodus for E-TEC-motorer	I.T.	X	I.T.	X	I.T.

X = En X indikerer en standardfunksjon  
 Eks. = Funksjon tilgjengelig som ekstrautstyr  
 I.T. = Ikke tilgjengelig

Når informasjonssenteret slås på, vises som standard først talldisplayet til den sist brukte angivelsen.

### A) Kilometerteller

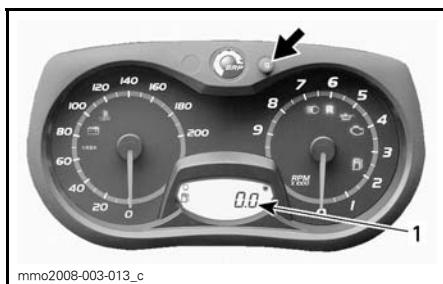
Registrerer den totale distansen som er kjørt.

#### 550F

Kilometertelleren vises på det digitale displayet.

#### 600 HO E-TEC- og 600 ACE-modeller

Trykk på SET-knappen (S) for å velge kilometertellermodus.

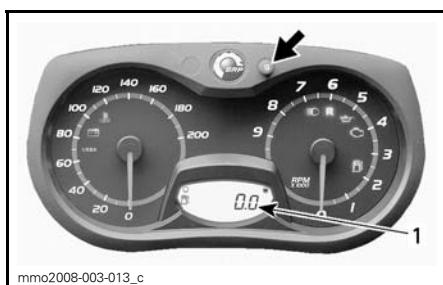


1. Kilometertellermodus (km/mi)

### B) Trippteller "A" eller "B"

Tripptelle registrerer kjørelengden siden siste nullstilling.

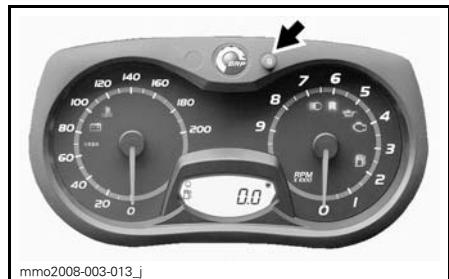
Trykk på SET-knappen (S) for å velge tripptellermodus (TRIP A / TRIP B).



1. Tripptellermodus (TRIP A / TRIP B)

Trykk og hold SET-knappen (S) for å nullstille.

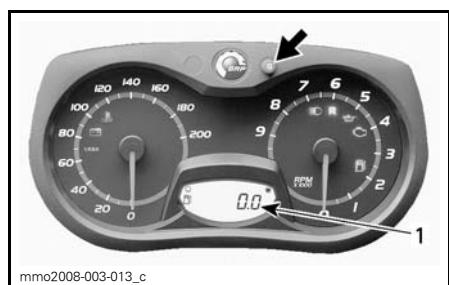
**OBS!:** På E-TEC-modeller vil nullstilling av TRIP B-modusen også nullstille TOTALT DRIVSTOFFFORBRUK.



### C) Tripptimeteller

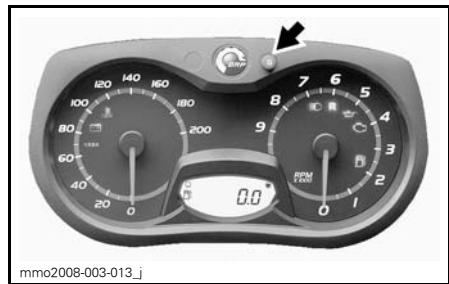
Registrerer medgått kjøretid når det elektriske systemet er aktivert, siden siste nullstilling.

Trykk på SET-knappen (S) for å velge tripptimetellermodus (HrTRIP).



1. Tripptimetellermodus (HrTRIP)

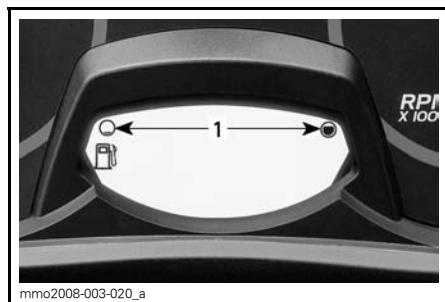
Trykk og hold SET-knappen (S) for å nullstille.



mmo2008-003-013\_j

## D) Drivstoffnivå

Søylemåler som kontinuerlig viser hvor mye drivstoff det er igjen på tanken.



mmo2008-003-020\_a

### DRIVSTOFFNIVÅ

#### 1. Bruksområde

## E) Lagringsmodus for E-TEC-motorer

Viser OIL (olje) når lagringsmodusprosedyren startes.

## 13) Passasjersetet (1+1)

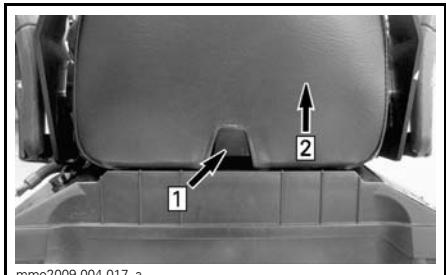
Et 1+1-sete leveres som standardutstyr.

### **! ADVARSEL**

Mens de sitter må alle passasjerer kunne få god støtte for føttene på fotstøtten og alltid holde hendene på håndtakene. Disse fysiske tiltakene er vesentlige for å sikre at passasjeren er stabil og for å redusere risikoen for å bli kastet av.

## Ta av passasjersetet

1. Skyv inn låsetappen, og løft opp bakre del av setet.



mmo2009-004-017\_a

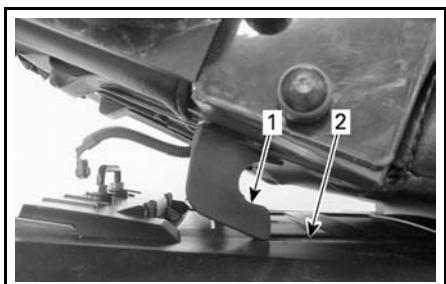
Steg 1: Trykk på tappen

Steg 2: Løft bakre del av setet

2. Skyv setet bakover, og sett det til side.

## Montere passasjersetet

1. Plasser passasjersetet vendt fremover på lokket på oppbevaringsrommet.
2. Vipp passasjersetet litt fremover, og plasser begge setekrokene i åpningene på lokket på oppbevaringsrommet.



mmo2009-004-018\_a

1. Setekrok

2. Åpning

3. Skyv passasjersetet mot førersetet, og trykk den bakre delen fast ned for å låse passasjersetet på plass.

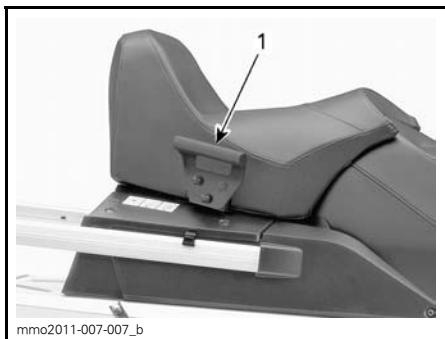
**OBS!:** Du vil kjenne at det klikker på plass. Dobbeltsjekk at setet er sikret, ved å rykke i det for å kontrollere låsing.

### **! ADVARSEL**

Kontroller at setet er skikkelig låst før du begynner å kjøre.

## 14) Passasjerhåndtak

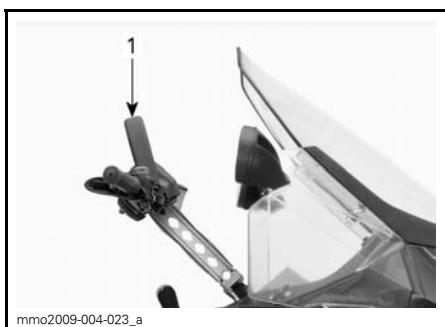
Faste håndtak på hver side av passasjersetet.



1. Passasjerhåndtak

## 15) Håndstropp

Håndstroppen gir et gripetak for føeren ved kjøring i skråninger.



**TYPEBILDE**  
1. Håndstropp

### ! ADVARSEL

Denne stroppen er ikke beregnet for tauing, løfting eller annen bruk, men til midlertidig bruk som gripehåndtak når motkraft er nødvendig ved svært lave hastigheter.

## 16) Brukerhåndbok

Brukerhåndboken er plassert i oppbevaringsrommet bak.

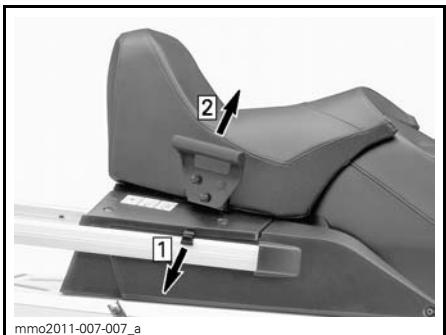
## 17) Oppbevaringsrom

Oppbevaringsrommet er plassert bak førersetet.

### ! ADVARSEL

Oppbevaringsrommet må være skikkelig lukket, og det må ikke inneholde skarpe, tunge gjenstander eller gjenstander som lett går i stykker.

Åpne lokket ved å trekke i og holde gummitappen sidelengs, og løft deretter høyre side av lokket eller passasjersetet hvis det er montert et.

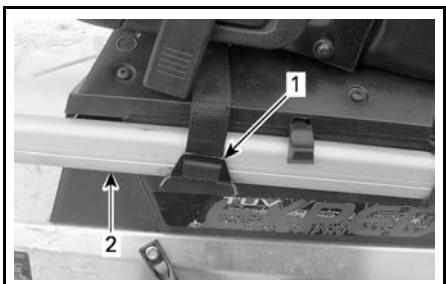


Steg 1: Trekk i gummitappen

Steg 2: Løft høyre side

Lokket lukkes ved å trykke det ned til det låses på plass.

Når passasjersetet er montert, må du i tillegg feste festestroppen til den bakre stativskinnen som vist.



**TYPEBILDE**

1. Festestropp
2. Stativskinne bak

**! VÆR OPPMERKSOM** Når lokket lukkes og passasjersetet er montert, må det sikres med festestroppen.

## 18) Stativ bak

### ! ADVARSEL

Alle gjenstander på stativet bak må være skikkelig fastlåst. Ikke ta med gjenstander som lett går i stykker. For stor vekt på stativet kan redusere styrekontrollen.

### ! ADVARSEL

Juster alltid fjæringen i forhold til belastningen. Kapasiteten til stativet er begrenset. **MAKSIMAL** last er 30 kg. Kjør meget sakte når du kjører med last. Unngå stor hastighet over ujevnheter.

## 19) 12-volts strømmuttak

Det plassert et 12 V strømmuttak foran ved siden av rattstammen.

Et 12-volts elektrisk apparat kan kobles til denne kontakten.

## 20) Feste

Bruk slepekroken sammen med en stiv slepestang for å slepe tilbehør.

Følg alltid produsentens anbefalinger ved tilkobling av tilbehør.

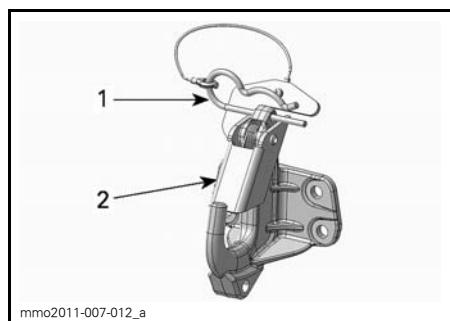
**OBS!:** Se dekalen på snøscooteren om vektkapasitet ved sleping.

### ! ADVARSEL

Slep aldri tilbehør ved hjelp av et tau. Bruk alltid en stiv slepestang. Bruk av tau vil resultere i kollisjon mellom objektet og snøscooteren, og kan også føre til velt ved en kraftig fartsreduksjon eller kjøring ned en bakke.

### J-type slepekrok (europeiske modeller)

Koble til utstyr



mmo2011-007-012\_a

1. Låsesplint
2. Sikkerhetstapp

1. Ta ut låsesplinten.
2. Juster hullet festet i forhold til trekkroken.
3. Skyv inn utstyret forbi sikkerhetstappen.
4. Sikre sikkerhetstappen med låsesplinten.

Koble fra utstyr

1. Ta ut låsesplinten.
2. Trekk sikkerhetstappen fremover for å frigjøre utstyret fra festet.
3. Koble fra utstyret.
4. Sett på plass låsesplinten.

## 21) Panser

### ! ADVARSEL

Bruk aldri snøscooteren mens panseret er tatt av.

### Ta av panseret

1. Ta av de øvre sidepanelene som er nevnt i denne delen.
2. Hekt av gummistroppene på begge sider.

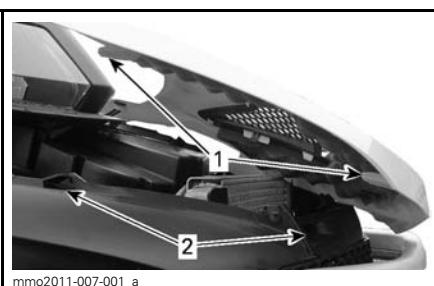


1. Gummistropp

3. Skyv panceret fremover for å frigjøre tappene fra åpningene.

### Sette på panceret

1. Plasser tappene på fremsiden og midten av panceret i sporene på bunnpannen.



#### TYPEBILDE

1. Pansertapper  
2. Bunnpannespor

2. Skyv panceret mot frontlyktene til det stopper.  
3. Hekt på gummistroppene.

## 22) Øvre sidepaneler

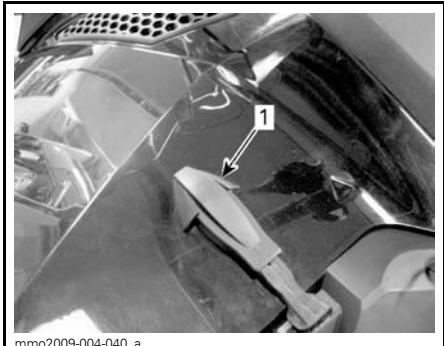


### ADVARSEL

Bruk aldri snøscooteren mens sidepaneler er åpnet eller tatt av.

### Ta av øvre sidepanel

1. Hekt av gummistroppen.



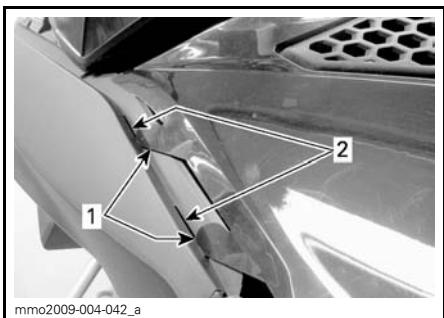
#### TYPEBILDE

1. Gummistropp

2. Løft av den bakre delen av panelet for å frigjøre plasttappene fra konollen.  
3. Skyv panelet bakover.

### Montere øvre sidepanel

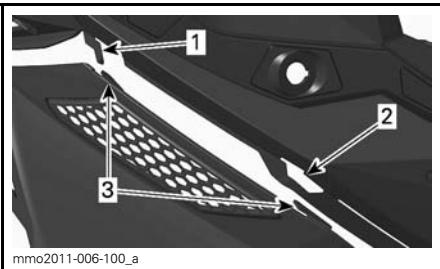
1. Sett inn de nedre tappene på panelet i de nedre bunnpannesporene.



#### TYPEBILDE

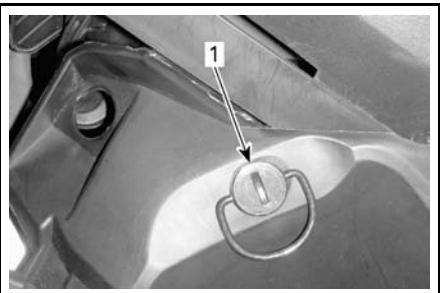
1. Nedre paneltapper  
2. Bunnpannespor

2. Fest de øvre, midtre tappene til konollen.

**TYPEBILDE**

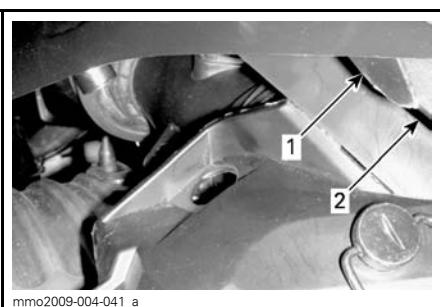
1. Konsollkrok
2. Konsollspor
3. Midtre paneltapper

3. Sett inn den bakre tappen i konsollsporet.



1. Klemme

3. Løft og hold låsetappen, og trekk panelet opp og bakover.

**TYPEBILDE**

1. Bakre tapp
2. Konsollspor

4. Hekt på gummistropp.



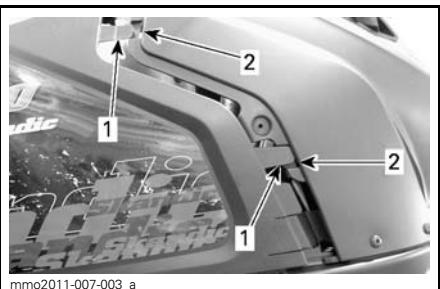
1. Låsetapp

**Montere nedre sidepanel**

1. Rett inn de fremre tappene på panelet til de nedre bunnpannesporene.

**23) Nedre sidepaneler****ADVARSEL**

Bruk aldri snøscooteren mens sidepaneler er åpnet eller tatt av.



1. Fremre paneltapper
2. Bunnpannespor

2. Sett inn de nedre tappene på panelet i de nedre bunnpannesporene.  
 3. Skyv panelet mot fronten.  
 4. Sett inn panelpluggen i tunnelhullet.

**Ta av nedre sidepanel**

1. Ta av det øvre sidepanelet som fortalt ovenfor.
2. Drei klemmen 1/4 omdreining mot klokken for å låse.



1. Panelplugg

2. Tunnelhull

5. Lås klemmen ved å dreie den 1/4 omdreining med klokken.

## 24) Drivreibvern

### Ta av drivreibvernnet

#### **! ADVARSEL**

Kjør ALDRI motoren:

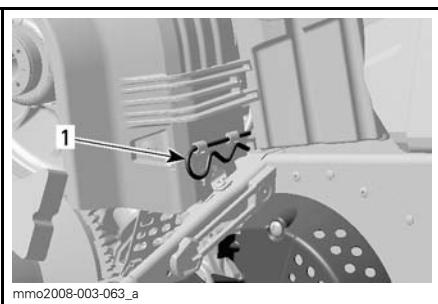
- Uten at avskjerming og drivreibvernnet er sikkert montert.
- Med panseret og / eller sidepanelene åpnet eller tatt av.

Prøv ALDRI å justere bevegelige deler mens motoren går.

Ta av nødstoppsnorens hette fra motorstoppbryteren.

Ta av de venstre sidepanelene. Se fremgangsmåten i denne delen.

Ta ut låsesplinten.



#### TYPEBILDE

1. Låsesplint

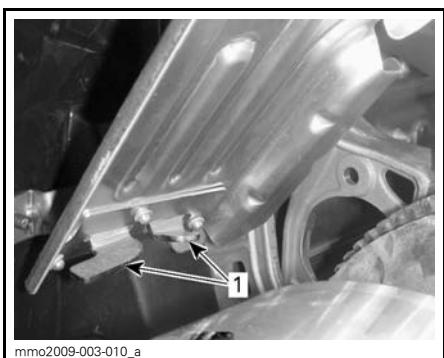
Løft den bakre delen av drivreibvernnet og løsne det fra tappene foran ved å dreie vernet utover.

### Montere drivreibvern

Når du monterer på drivreibvernnet, må du plassere utfresingen mot fronten av snøscooteren.

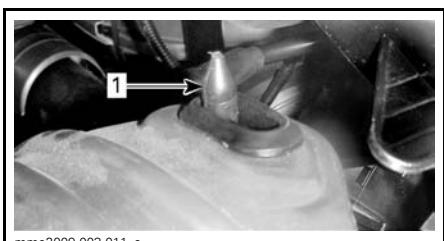
Plasser det venstre sporet foran på drivreibvernnet over de lengste tappene.

Drei vernet innover slik at de korteste tappene kommer inn i sporet på høyre side.



1. Tapper

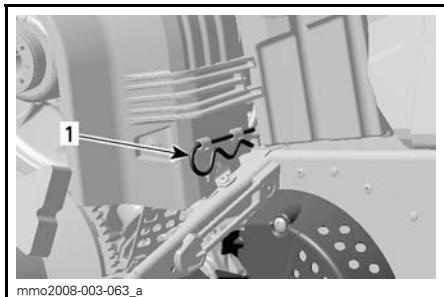
Plasser festet over festestangen.



1. Festestang

Plasser bakre del av drivreibvernnet over festet og sikre med låsesplinten.

**OBS!:** Drivreimvernet er med hensikt laget litt for stort for å få en spenning på stifter og holdere og hindre unødvendig støy og vibrasjon. Det er viktig at denne spenningen beholdes når du monterer på vernet igjen.



1. Låsesplint

# DRIVSTOFF

## Drivstoffkrav

**OBS!** Bruk alltid fersk bensin. Bensin oksiderer. Det fører til oktan-tap, flyktige blandinger og produksjon av gummi- eller lakkavleiring, noe som kan skade drivstoffsyste-met.

Drivstoffblanding med alkohol varierer fra land til land og mellom regioner. Snøscooteren din er laget for å bruke de anbefalte drivstoffene, men vær imidlertid klar over følgende:

- Bruk av drivstoff som inneholder høyere alkoholprosent enn angitt av forskrifter fra myndighetene, anbefales ikke og kan føre til følgende problemer i drivstoffsystemets komponenter:
  - Problemer med start og bruk.
  - Slitasje på gummi- og plastdeler.
  - Korrosjon av metalldeler.
  - Skade på deler i motoren.
- Kontroller regelmessig om det finnes drivstofflekkasjer eller andre uregelmessigheter i drivstoffsyste-met hvis du får mistanke om at innholdet av alkohol i bensinen overskider de gjeldende forskriftene fra myndighetene.
- Alkoholblandede drivstoffer trekker til seg og holder på fukt. Det kan føre til faseseparasjon i drivstoffet og resultere i motorytelsesproblemer eller motorskade.

## Anbefalt drivstoff

Bruk blyfri bensin som inneholder MAKSIMALT 10 % etanol. Bensinen må ha følgende laveste oktantall:

DRIV-STOFFTYPE	MOTOR	MINIMUM OKTANTALL
Drivstoff UTEN etanol	550F 600 ACE	87 AKI (RON+MON)/2 92 RON
	600 HO E-TEC	91 AKI (RON+MON)/2 95 RON
Drivstoff som kan inneholde opp til MAKS. 10 % etanol	550F 600 HO E-TEC 600 ACE	91 AKI (RON+MON)/2 95 RON

**OBS!** Eksperimenter aldri med annet drivstoff. Motoren eller drivstoffsystemet kan skades hvis det brukes feil type drivstoff.

**OBS!** IKKE bruk drivstoff fra drivstoppumper merket E85.

Bruk av drivstoff merket E15 er ikke til-latt i henhold til U.S. EPA-forskriftene.

## Drivstofftilsetningsstoffer mot frost

Når du bruker alkoholtilsatt drivstoff, er det ikke nødvendig med ekstra kondensfjerner eller vannabsorberende tilsetninger, og dette bør ikke brukes. Hvis du bruker drivstoff uten tilsatt alkohol, kan isopropylbasert kondensfjerner i forholdet 150 ml kondensfjerner blandet i 40 L bensin.

Denne forholdsregelen tas for å redu-sere risikoen for oppbygging av rim/is i forgasserne eller andre komponenter i drivstoffsystemet, som i visse tilfeller kan føre til skade på motoren.

**OBS!:** Bruk kun methylhydratfri kondensfjerner.

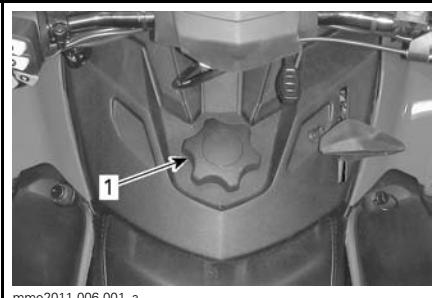
## Fylling av drivstoff

Skru av for å fylle opp tanken, og fest det så godt på igjen.

## ! ADVARSEL

- Slå alltid av motoren før du fyller på drivstoff. Åpne lokket langsomt.
- Hvis du merker at det er trykkforskjell (det høres en blåselyd når du løsner tanklokket), må snøscooteren kontrolleres og/eller repareres før du bruker den igjen.
- Drivstoff er brannfarlig og eksplosivt under bestemte forhold.
- Bruk aldri åpen ild ved kontroll av drivstoffnivået.
- Ikke røyk, og ikke tillat bruk av åpen ild eller gnist i nærheten.
- Fyll alltid drivstoff i et godt ventilert område.
- Fyll aldri drivstofftanken helt opp før du plasserer snøscooteren i et varmt område. Når temperaturer øker, utvides volumet av drivstoffet og det kan renne over.
- Tørk alltid bort eventuelt drivstoffsøl fra snøscooteren.

**OBS!:** Ikke sitt på eller len deg på setet når drivstofftanklokket ikke er skikkelig på.



1. Drivstofftanklokke

# INNSPRØYTINGSOLJE (550F OG 600 HO E-TEC)

## Anbefalt innsprøytingsolje

ANBEFALT INNSPRØYTINGSOLJE			
MOTORER	XPS INNSPRØYTINGSOLJE (P/N 619 590 100)	XPS SYNTETISK 2-TAKTS BLANDINGSOLJE (P/N 619 590 103)	XPS SYNTETISK 2-TAKTSOLJE (P/N 619 590 106)
550F	✓	✓	✓
600 HO E-TEC		✓	✓

**OBS!** Motoren på denne snøscooteren er spesielt utviklet og godkjent med bruk av anbefalt BRP XPS™ olje. BRP anbefaler sterkt å alltid bruke sin anbefalte XPS-olje. Skader som skyldes bruk av olje som ikke eigner seg for motoren, dekkes ikke av den begrensede garantien fra BRP.

**OBS!** Kontroller nivået, og etterfyll hver gang du fyller drivstoff.

## Kontroll av nivået på innsprøytingsoljen

Innsprøytingsoljetanken er plassert bak sidepanelet på høyre side. Se under *BETJENINGSSORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR* for prosedyre for å åpne den.

Sørg for at det alltid er nok anbefalt innsprøytingsolje i innsprøytingsoljebeholderen.

**OBS!** Kontroller nivået, og etterfyll hver gang du fyller drivstoff.

### Slik fyller du på innsprøytingsolje

Ta av tanklokket for innsprøytingsoljen.

Fyll på innsprøytingsolje.

Sett på lokket, og trekk godt til.

**OBS!:** Ikke fyll på for mye. Ikke overskrid MAX-merket i påfyllingshalsen.

**OBS!** Ta ikke feil av lokket på oljebeholderen og lokket på drivstofftanken.

### ADVARSEL

Tørk av eventuelt oljesøl. Olje er meget brannfarlig når den er varm.



### TYPEBILDE

1. Oljebeholder

# INNKJØRINGS PERIODE

## Innkjøring

Det kreves en innkjøringsperiode på 10 brukstimer eller 500 km for snøscooteren.

Etter innkjøringsperioden må snøscooteren kontrolleres av en autorisert Ski-Doo-forhandler. Se under *VEDLIKEHOLD*.

## Motor

I innkjøringsperioden:

- Unngå langvarig bruk av full gass.
- Unngå vedvarende akselerasjoner.
- Unngå cruise-hastigheter over lengre tid.
- Unngå overoppheeting av motoren.

Korte akselerasjoner og hastighetsvariasjoner med gass er imidlertid bra ved innkjøring.

I løpet av de første timene under innkjøringen styrer motorstyringssystemet noen av motorparametrerne, og det fører til at motorytelsen reduseres litt.

## E-TEC-modeller

I løpet av en forhåndsbestemt periode styrer motorstyringssystemet enkelte motorparametere.

Varigheten er basert på drivstoffforbruket. Innkjøringen tar omtrent to drivstofftanker.

I denne perioden:

- Motorens ytelse og virkemåte vil ikke være optimal.
- Drivstoff- og oljeforbruket vil være høyere enn normalt.

## Drivreim

En ny drivreim krever en innkjøringsperiode på 50 km.

I innkjøringsperioden:

- Unngå kraftige akselerasjoner og reduksjoner i farten.
- Unngå å trekke last.
- Unngå å cruise i høy hastighet.

# INSTRUKSJONER FOR BRUK

## Startprosedyre for motorer

### Fremgangsmåte

1. Sett på parkeringsbremsen.
2. Kontroller gasshåndtakets funksjon en gang til.
3. Ta på hjelmen.
4. Kontroller at nødstoppsnorens hette er på plass på motorstoppbryteren og at snoren er festet i hempen på klærne dine.
5. Kontroller at nødstoppbryteren for motoren står i PÅ-posisjon (opp).
6. Trykk på START-knappen for å koble inn den elektriske starteren og starte motoren. Slipp knappen med en gang motoren starter.

### ADVARSEL

Bruk aldri gass når du starter motoren.

**OBS!** Ikke bruk den elektriske starteren i mer enn 10 sekunder om gangen. Du bør vente en tidsperiode på minst 30 sekunder mellom startsyklusene slik at den elektriske starteren rekker å kjøle seg ned.

7. Ta av parkeringsbremsen.

**OBS!:** Ikke ta av parkeringsbremsen ved første kaldstart. Utfør prosedyren for *OPPVARMING AV SNØSCOOTEREN*slik det er forklart nedenfor.

## Starte motoren i nødstilfeller

### 600 ACE- og 550 F-modeller

Ikke prøv å utføre en nødstartprosedyre. Lad opp batteriet eller bytt det.

### 600 HO E-TEC-modeller

Hvis starteren ikke fungerer og du har fulgt fremgangsmåten under *STARTPROSEODYRE MOTOR*, starter du motoren ved tilbakespolingsstarteren eller nødstartsnoren på følgende måte:

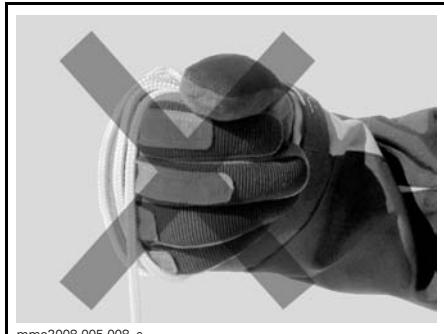
### Starte med nødstartsno

Motoren kan startes med nødstartsnoren som følger med verktøysettet. Bruk denne fremgangsmåten:

1. Ta av drivreimvernet.

### ADVARSEL

Vikle aldri nødstartsnoren rundt hendene. Hold kun i håndtaket på snoren. Ikke start snøscooteren med drivreimskiven hvis det ikke er en virkelig nødssituasjon. Reparer snøscooteren så snart som mulig.



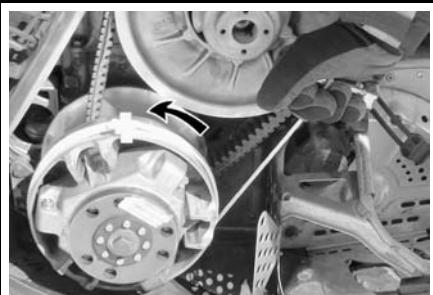
2. Fest den ene enden av nødstartsnoren til starthåndtaket.

**OBS!:** Tennplugghylsen kan brukes som et nødhandtak.



mmo2008-005-007

- Fest den andre enden av nødstart-snoren til startklemmen som følger med verktøysettet.



mmo2008-005-014\_a

- Dra snoren med et skarpt og presist drag så snoren kommer fri fra drivreimskiven.

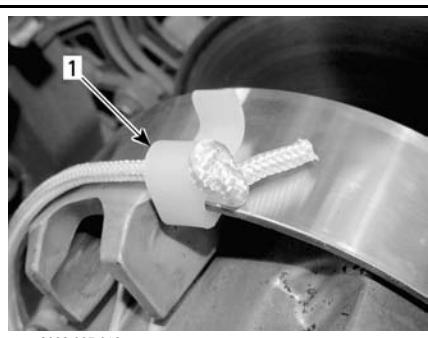
## **! ADVARSEL**

Når du starter snøscooteren i en nødssituasjon ved bruk av drivreimskiven, setter du ikke på drivreimvernet igjen og kjører sakte tilbake for å få snøscooteren reparert.



mmo2008-005-009

- Hekt fast klemmen på drivreimskiven.



mmo2008-005-012\_a

- Sted for klemmemontering*

- Vikle snoren stramt rundt den drivreimskiven. Når du trekker, må reimskiven rotere mot klokken.

## **Oppvarming av snøscooteren**

Kjøretøyet må varmes opp på følgende måte før hver kjøring:

- Start motoren i henhold til anvisningene under *STARTPROSEODYRE MOTORovenfor*.
- La motoren varmes opp ett til to minutter på tomgang.
- Ta av parkeringsbremsen.
- Bruk gassen til drivreimskiven kobles inn. Kjør med lav hastighet de første to til tre minuttene.

**OBS!** Hvis snøscooteren ikke beveger seg når du gir gass, stopper du motoren og tar av nödstoppsnoren s hette fra motorstoppbryteren, og deretter gjør du følgende:

- Kontroller om skiene sitter fast på bakken. Løft opp én ski om gangen etter håndtaket, og sett den deretter ned igjen.
- Kontroller om beltet sitter fast på bakken. Løft opp snøscooteren nok til at beltet kommer klar av bakken, og sett den deretter ned igjen.
- Kontroller opphenget bak, og se etter om det har samlet seg hardpakket snø eller is som hindrer rotasjon av beltet. Rengjør området.

**⚠ VÆR OPPMERKSOM** Bruk riktige løfteteknikker, og pass på å bruke føttene til å løfte. Ikke forsøk å løfte i en av endene til snøscooteren hvis den er for tung for deg.

### **⚠ ADVARSEL**

Pass på at nödstoppsnoren s hette er tatt av når du skal stå foran snøscooteren eller være nær beltet eller komponenter i opphenget bak.

**OBS!**: På E-TEC-modeller er oppvarmingen elektronisk styrt. I denne perioden (opptil 10 minutter avhengig av temperaturen i omgivelsene) er motoren turtall begrenset.

### **Bruke giret**

#### **OBS!**

- Plasser alltid giret i 1. gir når du trekker last.
- Sett alltid giret i fri (N) når snøscooteren parkeres.
- Stopp helt opp og hold bremsen før du skifter gir til eller fra revers. Vent med å bruke gassen til du hører alarmlyden for revers.

### **Fri**

Når giret settes i fri (N), kobles reimskiven fra beltet.

### **Skifte til revers**

Gjør følgende for å koble inn revers:

1. Stopp snøscooteren helt opp.
2. Bruk og hold bremsen.
3. Med motoren på tomgang velger du revers (R) med girspaken.

**OBS!**: Du må trykke ned girspakknappen for å flytte fra girspaken fra fri til revers.

4. Trykk forsiktig på gasshåndtaket.

### **⚠ ADVARSEL**

Revershastigheten er ikke begrenset. Vær alltid forsiktig, fordi du kan miste stabiliteten ved å kjøre fort i revers. Sitt alltid i setet. Kontrollere at det ikke er hindringer eller personer bak før du fortsetter.

### **Skifte til drift fremover**

Det finnes to gir fremover.

Gjør følgende for å koble inn et gir fremover:

1. Stopp snøscooteren helt opp.
2. Bruk og hold bremsen.
3. Med motoren på tomgang velger du lavt (1) eller høyt (2) gir med girspaken.
4. Trykk forsiktig på gasshåndtaket.

**OBS!**: Ikke skift gir mens snøscooteren beveger seg.

### **Stoppe motoren**

Slipp gasshåndtaket, og vent til motoren går på tomgang.

Slå av motoren med nödstoppbryteren før motoren ellers ved å dra av nödstoppsnoren s hette fra motorstoppbryteren.

## **! ADVARSEL**

Ta alltid av nødstoppssnorenhet fra motorstoppbryteren når snøscooteren ikke brukes, for å hindre at motoren starter ved et uhell eller at snøscooteren stjeleres eller brukes av uautoriserte personer.

**OBS!** For å unngå skader på styresystemet må du aldri feste slepetauet til skiløkkene (håndtakene).

## **! ADVARSEL**

Kjør aldri i høy hastighet når du sleper en skadet snøscooter. Kjør sakte og vær ekstra forsiktig.

## **Sleping av tilbehør**

Bruk alltid en stiv slepestang for å slepe tilbehør. Alle typer tilbehør som slepes, må ha reflekser på begge sider og bak. Kontroller de lokale forskriftene for krav om bremselys.

## **! ADVARSEL**

Slep aldri tilbehør ved hjelp av et tau. Bruk alltid en stiv slepestang. Bruk av tau vil resultere i kollisjon mellom objektet og snøscooteren, og kan også føre til velt ved en kraftig fartsreduksjon eller kjøring ned en bakke.

## **Sleping av en annen snøscooter**

Hvis en snøscooter er skadet og må slepes, må du bruke en stiv slepestang. Ta av drivreimen fra den skadete snøscooteren, se *DREVREIM* i *VEDLIKEHOLDSPROSEDYRER* og slep med moderat hastighet.

**OBS!** Fjern alltid drivreimen fra snøscooteren som skal slepes for å unngå skader på drivreimen og drivsystemet.

Kun i et nødstilfelle når en stiv slepestang ikke er tilgjengelig, kan et tau brukes. Vær ekstra forsiktig når du fortsetter. I enkelte områder kan dette være ulovlig. Kontroller med statlige eller lokale myndigheter.

Ta av drivreimen, fest repet til skibene (stengene), få noen til å sitte på den snøscooteren som slepes, for å betjene bremsene, og slep med lav hastighet.

# JUSTERE KJØREEGENSKAPER

## ⚠ ADVARSEL

Justerering av fjæringen kan påvirke manøvreringen av snøscooteren. Ta deg alltid tid til til å bli kjent med snøscooterens oppførsel etter at du har justert fjæringen.

Snøscooterens kjøreegenskaper og komfort avhenger av hvordan fjæringen justeres.

Valg av fjæringsinnstillinger varierer med last, førerens vekt, personlige ønsker, kjørehastighet og terregngforholdene.

## ⚠ ADVARSEL

Før du fortsetter med justering av fjæringen gjør du følgende:

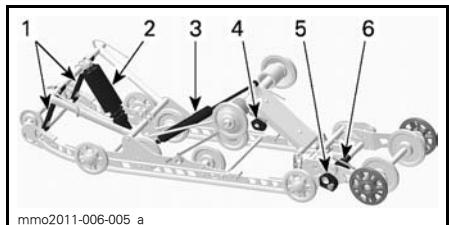
- Parker på et trygt sted.
- Ta av nødstoppsnorenhet fra motorstoppbryteren.
- Hvis du må løfte opp snøscooteren foran eller bak, må du kontroller at løfteredskapet er stabilt og sikret.

**⚠ VÆR OPPMERKSOM** Ikke forsøk å løfte snøscooteren med bare hendene. Bruk egnede løfteredskaper for å unngå risiko for strekkskader.

Følgende retningslinjer gjelder for finnstilling av fjæring.

Tilpass hver justeringen én om gangen. Det kan for eksempel være nødvendig å justere den midtre fjæren på nytt etter at frontfjærene er justert. Testkjør snøscooteren under de samme forholdene: løype, hastighet, snø, kjørestilling osv. Juster og test på nytt. Fortsett metodisk til du er fornøyd.

## Justering av fjæring bak



### FJÆRING BAK SC-5

1. Stoppreimer
2. Midtre fjær og støtdemper
3. Bakre støtdemper
4. Kammer for forhåndsbelastning av fjæring bak
5. Stabilisatorkam for utvidelse
6. Kam for forhåndsbelastning av fjærutvidelse

**OBS!** Når du justerer bakre fjæring, kontrollerer du beltestrammingen og justerer om nødvendig.

### Stoppreimenes lengde

Stoppreimenes lengde har betydning for hvor mye vekt den midtre fjæren belastes med, spesielt under akseleerasjon, og derfor på hvor mye fronten heves.

Stoppreimenes lengde har også innvirkning på hvor mye den midtre fjæren beveger seg.

**OBS!** Juster alltid begge stoppreimene til samme lengde. Når lengden på stoppreimene endres, må beltestrammingen kontrolleres.

HANLING	RESULTAT
Økt lengde på stoppreimene	Lettere skitrykk under akseleerasjon
	Større utslag for den midtre fjæren
	Bedre egenskaper for absorpsjon av dumper
Redusert lengde på stoppreimene	Tyngre skitrykk under akseleerasjon
	Mindre utslag for den midtre fjæren
	Dårligere egenskaper for absorpsjon av dumper

Når snøscooteren kjøres i dyp snø, kan det være nødvendig å variere stoppreimens lengde og/eller kjørestillingen for å endre vinkelen beltet kjører med mot snøen. Førerens kjennskap til de forskjellige justeringene og med snøforholdene vil gi den mest effektive kombinasjonen.

Generelt sett gir et lengre innstilling for stoppreimen bedre ytelse i dyp snø på flat mark.

## Forhåndsbelastning av fjæring bak

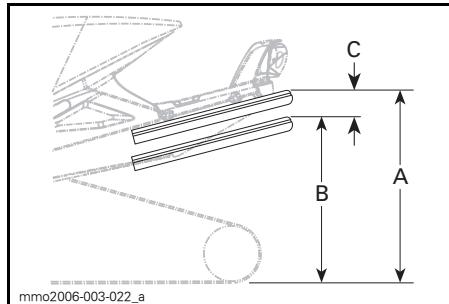
Forhåndsbelastning av fjæring bak har effekt på komfort, kjørehøyde og kompensering for last.

Justering av forhåndsbelastning av fjæring bak forskyver også vekten av snøscooteren forover. Resultatet er at mer eller mindre vekt belastes skiene. Det har betydning for ytelsen i dyp snø, kraften som brukes til styring, og håndtering.

Hvis du så vidt tar nedpå under de versete kjøreforholdene, er det et tegn på at fjæringen er godt justert.

HANLING	RESULTAT
Øke forhåndsbelastningen	Stivere fjæring bak
	Høyere bakre del
	Bedre egenskaper for absorpsjon av dumper
	Tyngre styring
Redusere forhåndsbelastningen	Mykere fjæring bak
	Lavere bakre del
	Dårligere egenskaper for absorpsjon av dumper
	Lettere styring
	Bedre ytelse og håndtering i dyp snø

Se informasjonen nedenfor for å finne ut om forhåndsbelastningen er riktig.



### TYPEBILDE – RIKTIG JUSTERING

- A. Fjæring helt utstrekkt
- B. Fjæringen er presset sammen med fører, passasjerer og last
- C. Avstand mellom mål "A" og "B", se tabell nedenfor

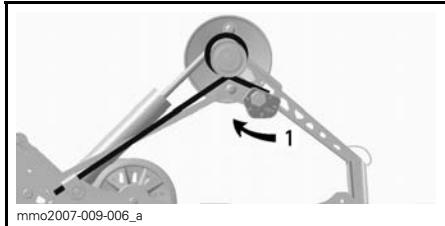
"C"	HVA SOM MÅ GJØRES
50 til 75 mm	Trenger ingen justering
Mer enn 75 mm	Justert for mykt, øk forhåndsbelastning
Mindre enn 50 mm	Justert for hardt, reduser forhåndsbelastning

**OBS!:** Hvis spesifikasjonene ikke kan oppnås med originalfjærene, kan du kontakte en autorisert Ski-Doo-forhandler for å få andre tilgjengelige fjærer.

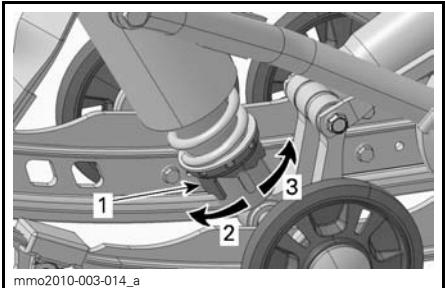
**OBS!** Drei alltid den venstre justeringskammen med klokken og den høyre kammen mot klokken for å øke fjærens forhåndsbelastning.

**⚠ VÆR OPPMERKSOM** Sett aldri forhåndsbelastningskammene direkte fra posisjon 5 til 1 eller direkte fra posisjon 1 til 5.

Justeringskammene har fem forskjellige innstillinger der 1 er den mykeste.



mmo2007-009-006\_a

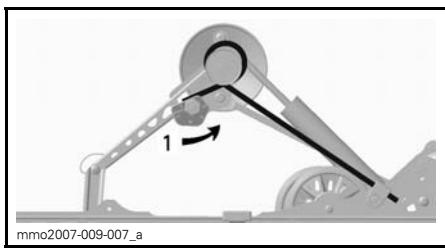
**TYPEBILDE – VENSTRE SIDE**  
 1. Justere fjærens forhåndsbelastning


mmo2010-003-014\_a

**KAMTYPE – BEVEGELSESSTYRT STØTDEMPER**

1. Justeringskam for forhåndsbelastning av fjær
2. Øk forhåndsbelastningen
3. Reduser forhåndsbelastningen

**OBS!:** Bruk verktøyet for justering av fjæring i verktøysettet ved justering av forhåndsbelastning med kam.



mmo2007-009-007\_a

**TYPEBILDE – HØYRE SIDE**  
 1. Justere fjærens forhåndsbelastning

**Forhåndsbelastning av midtre fjær**

Forhåndsbelastning for midtre fjær har betydning for styrekraft, håndtering og støtabsorpsjon.

I og med at forhåndsbelastningen på den midtre fjæren gir mindre eller større trykk på fremdelen av beltet, har den også en virkning på effekten i dyp snø.

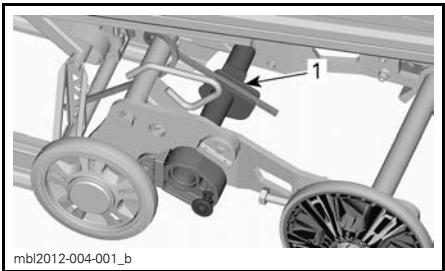
HANLING	RESULTAT
Øke forhåndsbelastningen	Lettere styring
	Bedre egenskaper for absorpsjon av dumper
	Bedre start i dyp snø
	Bedre ytelse og håndtering i dyp snø
Redusere forhåndsbelastningen	Tyngre styring
	Dårligere egenskaper for absorpsjon av dumper
	Bedre sporhåndtering

**Forhåndsbelastning utvidelse av fjæring bak**

Forhåndsbelastningen for utvidelse av fjæringen bak har betydning for ryggegenskapene og kontakten mellom beltet og underlaget.

Fjæringens forhåndsbelastning justeres ved å dreie justeringskammen.

HANLING	RESULTAT
Øke forhåndsbelastningen	Mer belteoverflate mot underlaget
	Mindre utvidelse løft
Redusere forhåndsbelastningen	Bedre ryggegenskaper, spesielt i dyp snø
	Større utvidelse løft



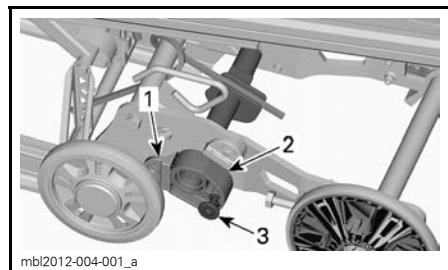
mbl2012-004-001\_b

1. Kam for forhåndsbelastning

## Stabilisatorkam for utvidelse av fjæring bak

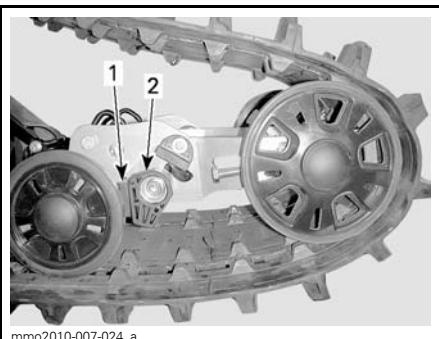
Stabilisatorkammen brukes til å bestemme utslaget når fjæringen utvides.

Innstillingen av stabilisatorkammen har betydning for manøvrerbarhet, grep mot underlaget og ryggeegenskaper.



- mbl2012-004-001\_a  
 1. Stoppkloss  
 2. Stabilisatorkam  
 3. Lås

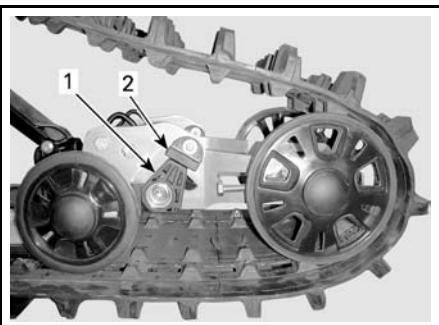
KAMINNSTYLING	RESULTAT
Vekk fra stoppkloss	Tillater fri bevegelse av fjæringens utvidelse for hele utslaget
	Generell bruk
	God ryggeegenskaper
Lent mot stoppkloss	Låser utvidelsen av fjæringen på linje med fjæringsskinnene
	Bedre grep mot underlaget, full kontaktflate for beltet
	Beder slepeegenskaper



mmo2010-007-024\_a

### DELVIS LØFTET

1. Justeringskam  
 2. Nedre stoppkloss



mmo2010-007-025\_a

### LÅST

1. Justeringskam  
 2. Øvre stoppkloss

## **Snøscooterens oppførsel i forhold til justering av fjæring**

PROBLEM	KORRIGERENDE TILTAK
Vandring av fjæring foran	<p>Kontroller justering av skiene og hellingsvinkelen (camber). Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler. Reduser skienes marktrykk.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Øk den midtre fjærrens forhåndsbelastning.</li> <li>– Reduser den bakre fjærrens forhåndsbelastning.</li> </ul>
Snøscooteren virker ustabil og synes å vri seg rundt midtpunktet	<p>Reduser belastningen den bakre fjæringens fremre arm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Reduser den midtre fjærrens forhåndsbelastning.</li> <li>– Øk den bakre fjærrens forhåndsbelastning.</li> </ul>
Styringen føles for tung	Reduser skienes marktrykk.
Bakenden av snøscooteren virker for stiv	Reduser den bakre fjærrens forhåndsbelastning.
Bakenden av snøscooteren virker for myk	Øk den bakre fjærrens forhåndsbelastning.
Støtdemperen for fjæringen bak trykkes ofte helt inn	<p>Øk lengden på stoppreimen.</p> <p>Øk den midtre fjærrens forhåndsbelastning.</p>
Beltet spinner for mye i starten	Øk lengden på stoppreimen.

## **TRANSPORT AV SNØSCOOTEREN**

---

Pass på at lokket på beholderne for olje og drivstoff sitter skikkelig.

Lastebiler der planet kan vippes, kan enkelt utstyres med en vinsjmekanisme for å oppnå maksimal sikkerhet ved lasting. Selv om det kan virke enkelt, må du aldri kjøre snøscooteren opp på et lasteplan eller hoen annen type for tilhenger eller kjøretøy. Mange alvorlige ulykker har skjedd ved kjøring opp på og over tilhengere. Fest snøscooteren godt, både foran og bak, selv på korte transportetapper. Pass på at alt utstyr er festet godt. Dekk over snøscooteren under transport for å unngå at veistøv fører til skade.

Pass på at tilhengeren imøtekommer myndighetenes krav. Pass på at festet og sikkerhetskjedet er sikkert og at bremseene, blinklysene og markeringlysene fungerer.

***Denne siden er  
med hensikt tom***

# **VEDLIKEHOLD**

# INNKJØRINGSKONTROLL

Førstegangservice skal utføres av en autorisert Ski-Doo-forhandler etter de første 10 timene drift eller 500 km bruk, avhengig av hva som inntreffer først. Den første innkjøringskontrollen er spesielt viktig og må ikke forsømmes.

**OBS!**: Innkjøringskontrollen som utføres, bekostes av snøscooterens eier.

Vi anbefaler at denne inspeksjonen signeres av en autorisert Ski-Doo-forhandler.

---

Dato for inspeksjon

Signatur autorisert forhandler

---

Navn på forhandler

## INNKJØRINGSKONTROLL (550F)

Inspiser eksossystemet og se etter lekkasjer

Inspiser drivstoffrør og tilkoblinger

Inspiser gasskabel

Inspiser drivreimen

Inspiser driveimskiven visuelt

Trekk til holdeskruene på drivreimskiven med angitt tiltrekksmoment

Inspiser drevet reimskive

Juster og rett inn belte

Bytt girolje

Kontroller bremsevæsenivå

Inspiser bremseslange, -klosser og -skive

Inspiser styremekanisme

Inspiser ski og skinner

Inspiser fjæring foran

Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)

Juster oljeinnsprøytingspumpe

INNKJØRINGSKONTROLL (600 HO E-TEC)
Inspiser eksossystemet og se etter lekkasjer
Trekk til skruene på eksosmanifolden med angitt tiltrekksmoment
Kontroller kjølevæskens nivå
Inspiser drivstoffrør og tilkoblinger
Inspiser gasskabel
Inspiser drivreimen
Inspiser driveimskiven visuelt
Trekk til holdeskruene på driveimskiven med angitt tiltrekksmoment
Inspiser dreven reimskive
Juster og rett inn belte
Bytt girolje
Kontroller bremsevæskenvå
Inspiser bremseslange, -klosser og -skive
Inspiser styremekanisme
Inspiser ski og skinner
Inspiser fjæring foran
Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)

**INNKJØRINGSKONTROLL (600 ACE)**

Inspiser motorpakninger og -tetninger og se etter lekkasjer

Inspiser eksossystemet og se etter lekkasjer

Inspiser alle varmeskjold

Kontroller kjølevæskens nivå

Skift motorolje og oljefilter

Inspiser drivstoffrør og tilkoblinger

Inspiser gasskabel

Inspiser driveimen

Inspiser driveimskiven visuelt

Trekk til holdeskruene på driveimskiven med angitt tiltrekksmoment

Inspiser dreven reimskive

Kontroller forhåndsbelastning dreven reimskive

Juster og rett inn belte

Bytt girolje

Kontroller bremsevæskennivå

Inspiser bremseslange, -klosser og -skive

Inspiser styremekanisme

Inspiser ski og skinner

Inspiser fjæring foran

Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)

# VEDLIKEHOLDSPLAN

Vedlikehold er meget viktig for å holde snøscooteren i sikker driftstilstand. Riktig vedlikehold er eierens ansvar. Service på snøscooteren må utføres i henhold til vedlikeholdsplanen.

Vedlikeholdsplanen fritar ikke fra behovet for kontroll før kjøring.

## ADVARSEL

Hvis du ikke utfører riktig vedlikehold på snøscooteren i henhold til vedlikeholdsplanen og -prosedyrrene, kan det redusere sikkerheten under kjøring.

### 550F

#### HVER 3.000 KM ELLER HVERT ÅR (AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)

Inspiser gummifester for motor

Inspiser eksossystemet og se etter lekkasjer

Juster motorstopper

Inspiser visuelt og rengjør drivreimskiven

Trekk til holdeskruene på drivreimskiven med angitt tiltrekksmoment

Rengjør drevet reimskive

Juster og rett inn belte

Inspiser bremseslange, -klosser og -skive

Inspiser styremekanisme

Inspiser fjæring foran

Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)

Smør fjæring bak

(smør når snøscooteren brukes under våte forhold (regn, sølepytter))

Modeller med T/A støtdempere: oljebytte / vedlikehold

#### HVER 6.000 KM ELLER HVERT 2. ÅR (AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)

Inspiser tilstanden til silen i drivstoffpumpen, og skift den ut hvis det er nødvendig

Bytt bremsevæske

Inspiser gasskabel

Rengjør og smør starter med tilbakespoling

Smør girboks og drivakslettenner

## 600 HO E-TEC

### HVER 3.000 KM ELLER HVERT ÅR (AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)

- Inspiser varmeskjold
- Inspiser gummifester for motor
- Inspiser eksosssystemet og se etter lekkasjer
- Juster motorstopper
- Inspiser visuelt og rengjør drivreimskiven
- Trekk til holdeskruene på drivreimskiven med angitt tiltrekkingsmoment
- Rengjør drevene reimskive
- Juster og rett inn belte
- Inspiser bremseslange, -klosser og -skive
- Inspiser styremekanisme
- Inspiser fjæring foran
- Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)
- Smør fjæring bak  
(smør når snøscooteren brukes under våte forhold (regn, sølepytter))
- Modeller med T/A støtdempere: oljebytte / vedlikehold

### HVER 6.000 KM ELLER HVERT 2. ÅR (AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)

- Inspiser tilstanden til silen i drivstoffpumpen, og skift den ut hvis det er nødvendig
- Bytt bremsevæske
- Inspiser gasskabel
- Rengjør og smør starter med tilbakespoling
- Smør girboks og drivakseltrenner

### HVER 10.000 KM ELLER HVERT 3. ÅR (AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)

- Bytt tennplagger (må utføres av en autorisert Ski-Doo-forhandler)
- Inspiser silen i oljepumpen, og rengjør den hvis det er nødvendig

### HVERT 5. ÅR

- Bytt kjølevæske
- Bytt drivstoffledningsfilter

**600 ACE**

**HVER 3.000 KM ELLER HVERT ÅR  
(AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)**

- Inspiser varmeskjold
- Inspiser visuelt og rengjør drivreimskiven
- Trekk til holdeskruene på drivreimskiven med angitt tiltrekksmoment
- Rengjør dreven reimskive
- Kontroller forhåndsbelastning dreven reimskive
- Juster og rett inn belte
- Inspiser bremseslange, -klosser og -skive
- Inspiser styremekanisme
- Inspiser fjæring foran
- Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)
- Smør fjæring bak.  
Smør når snøscooteren brukes under våte forhold (regn, sølepytter)
- Modeller med T/A støtdempere: oljebytte / vedlikehold

**HVER 6.000 KM ELLER FØR SESONGSTART  
(AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)**

- Skift motorolje og oljefilter

**HVER 6.000 KM ELLER HVERT 2. ÅR  
(AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)**

- Bytt filter for utløp fra drivstoffpumpe
- Bytt bremsevæske
- Inspiser gasskabel
- Smør girboks og drivakseltrenner

**HVER 10.000 KM ELLER HVERT 3. ÅR  
(AVHENGIG AV HVA SOM INNTREFFER FØRST)**

- Bytt tennplugger

**HVERT 5. ÅR**

- Bytt kjølevæske

# VEDLIKEHOLDSPROSEODYRER

Denne delen inneholder instruksjoner for grunnleggende vedlikeholdsprosedyrer. Hvis du har nødvendige mekaniske ferdigheter og riktig verktøy, kan du utføre disse prosedyrene. Hvis ikke, må du kontakte en autorisert Ski-Doo-forhandler.

Andre viktige punkter i vedlikeholdsplanen som er vanskeligere å utføre og krever spesialverktøy, utføres best hos en autorisert Ski-Doo-forhandler.

## ⚠️ ADVARSEL

Slå av motoren, ta av nødstopp-snorens hette, og følg disse vedlikeholdsprosedyrene når du utfører vedlikehold. Hvis du ikke følger prosedyrene nøyne, kan du bli skadet av varme deler, bevegelige deler, elektrisitet, kjemikalier eller andre farer.

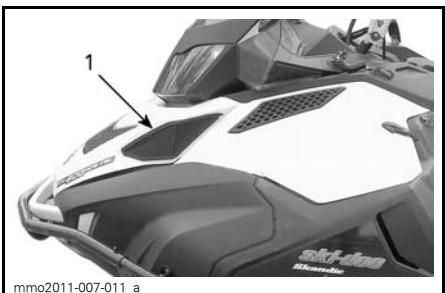
## ⚠️ ADVARSEL

Hvis det blir nødvendig å ta bort en sperreanordning (for eksempel låsetapper, selvlåsende fester osv.) når du utfører demontering/montering, må du alltid bytte ut med en ny.

## Forfilter luftinntakslyddemper

### Kontroll av forfilter for luftinntakslyddemper

Kontroller at forfilteret for luftinntakslyddemperen er riktig montert, rengjort og i god stand.



1. Forfilter

Forfilteret tas ut ved å bare trekke det ut.

Forfilteret monteres ved å skyve det tilbake på plass og passe på at det festes skikkelig.

## Kjølevæske (unntatt 550F)

## ⚠️ ADVARSEL

Ikke åpne lokket på kjølevæsketanken mens motoren er varm.

### Kjølevæskenvå

Kjølevæsketanken er plassert bak det øvre sidepanelet på høyre side. Se under *BETJENINGSORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR* for prosedyre for å ta ut.

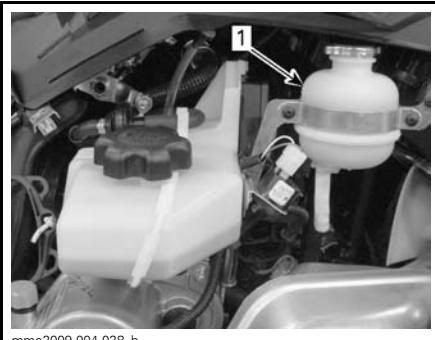
Nivålinjen for kald væske er like over festeklemmen.

Kontrollere kjølevæskenvået ved romtemperatur med tanklokket tatt av. Væsken skal være på linjen for kaldt nivå (kald motor) på kjølevæsketanken.

**OBS!:** Når du kontrollerer kjølevæskenvået ved lav temperatur, kan det være litt under nivålinjen for kald væske.

Når du skal fylle på kjølevæske, løsner du festet for kjølevæsketanken og trekker tanken litt utover for å gi plass til lokket.

Hvis det blir nødvendig å fylle på mye kjølevæske, eller hvis hele systemet må fylles opp, kontakter du en autorisert Ski-Doo-forhandler.

**TYPEBILDE**

1. Kjølevæskebeholder

**Anbefalt motorkjølevæske**

Bruk alltid etylenglykolbasert frostvæske som inneholder korrosjonshindrende midler spesielt beregnet for forbrenningsmotorer av aluminium.

Kjølesystemet må fylles med en BRP FERDIGBLANDET KJØLEVÆSKE (P/N 219 700 362) eller med destillert vann og frostvæske (50 % destillert vann, 50 % frostvæske).

**Motorolje (600 ACE)****Anbefalt motorolje**

MOTOR	ANBEFALT MOTOROLJE
600 ACE	XPS 4-TAKTS SYNTETISK OLJE (HELÅRS) (P/N 293 600 112)

**OBS!** Motoren på denne snøscooteren er spesielt utviklet og godkjent med BRP XPS™ syntetisk olje for 4-taks motorer. BRP anbefaler sterkt å alltid bruke sin XPS syntetisk olje for 4-taks motorer. Skader som skyldes bruk av olje som ikke egner seg for motoren, dekkes ikke av den begrensede garantien fra BRP.

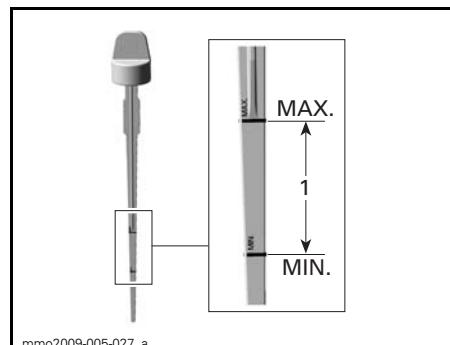
Hvis anbefalt olje ikke kan skaffes, kan du bruke SAE 0W40 syntetisk-basert olje som oppfyller kravene for API-klassifikasjonen SM.

**Kontroll av oljenivå på motor**

**OBS!** Kontroller oljenivået hver 10. time, og etterfyll ved behov. Ikke fyll på for mye. Hvis motoren brukes med feil oljenivå, kan den få alvorlige skader. Tørk av eventuelt oljesøl.

Plasser snøscooteren på et vannrett underlag, og gjør følgende for å kontrollere oljenivået:

1. Start motoren og la den gå til den når normal driftstemperatur. Motoren har normal driftstemperatur når bakre radiator blir varm, som er en indikasjon på at termostaten er åpen.
2. La motoren gå på tomgang i 30 sekunder eller mer.
3. Stopp motoren.
4. Ta av drivreimvernet. Se *BETJENINGSOORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR*.
5. Ta ut peilestaven fra påfyllingsrøret, og tørk den ren.
6. Sett peilestaven helt inn i påfyllingsrøret.
7. Ta ut peilestaven, og kontroller oljenivået. Oljenivået skal være mellom MIN- og MAX-merkene som vist. Fyll på om nødvendig.



1. Oljenivå mellom MIN- og MAX-merkene

**⚠ VÆR OPPMERKSOM** Motoroljen kan bli meget varm.

## **! ADVARSEL**

Tørk av eventuelt oljesøl. Olje er meget brannfarlig når den er varm.

## **Eksosssystem**

### **Kontroll av eksosssystem**

Utblåsningsrøret på eksospotten må sentreres med utløphullet i bunnpannen. Eksosssystemet må være fritt for rust eller lekkasje. Kontroller at alle deler er sikkert på plass.

Kontroller tilstanden til festefjærrene, og bytt om nødvendig.

Eksosssystemet er laget for å redusere støy og forbedre motorens totale ytelse. Endringer kan være brudd på lokale lover.

**OBS!** Hvis en komponent i eksosssystemet fjernes, endres eller skades, kan omfattende motorskade være resultatet.

## **Tennplagger**

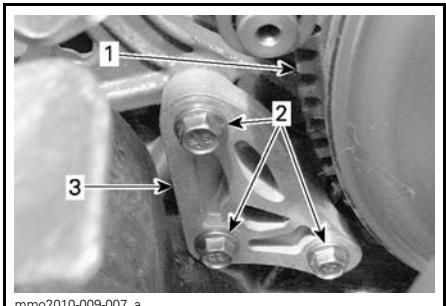
Kontroll eller bytte av tennplagger må gjøres av en autorisert Ski-Doo-forhandler.

## **Motorstopper (600 HO E-TEC)**

### **Justere motorstopper**

Motorstopperen er plassert på venstre motorstøtte foran, foran drivreimskiven.

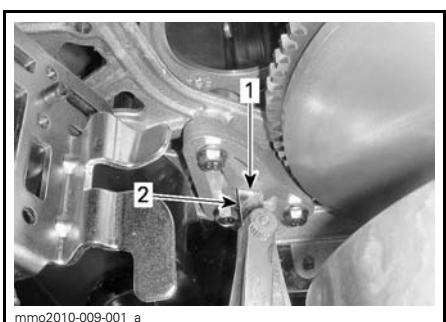
1. Ta av nødstoppsnorenens hette fra motorstoppbryteren.
2. Ta av nedre sidepanel på venstre side. Se *KAROSSERI*.
3. Ta av drivreimvernet. Se *TA AV DRIVREIMVERNET* i denne delen.
4. Løsne de tre skruene som holder motorstopperen til motorstøtten, akkurat nok til å tillate vertikal dødgang (1/2 til én omdreining).



mmc2010-009-007\_a

1. Drivreimskive
2. Motorstopperskruer
3. Motorstopper

5. Sett inn et 0,5 mm følerblad i motorstopperåpningen (se illustrasjonen).

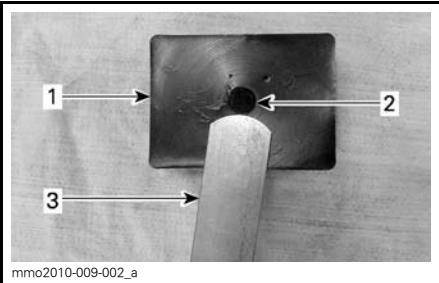


mmc2010-009-001\_a

1. Åpning
2. Følerblad

6. Plasser følerbladet mellom motorstopperen og gummistoppklossen (på motoren).

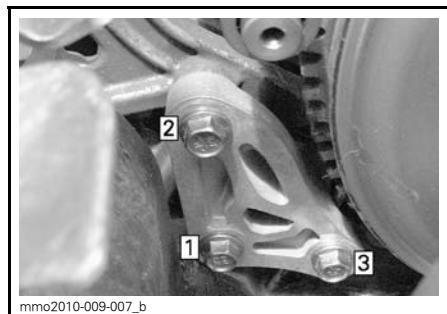
**OBS!**: Ikke sett følerbladet for dypt inn da det kan komme over ujevnheten på overflaten på gummistoppklossen og endre justeringen. Se illustrasjonen.



mmo2010-009-002\_a

1. Gummistoppikkloss
2. Ujevnhet
3. Følerblad

7. Trekk til skruene med det angitte tiltrekksmomentet i rekkefølgen angitt på illustrasjonen. Vær forsiktig så du ikke klemmer følerbladet.



mmo2010-009-007\_b

#### TILTREKKINGSREKKEFØLGE

#### TILTREKKINGSMOMENT FOR STOPPERSKRUE

$10 \text{ N}\cdot\text{m} \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m}$

**OBS!** Det kan oppstå stor skade på reimskiven hvis motorstopperen og dens skruer ikke monteres riktig.

## Bremsevæske

### Anbefalt væske

Bruk kun DOT 4-bremsevæske fra en uåpnet beholder. En åpnet beholder kan inneholde forurensning eller kan ha absorbert fuktighet fra luften.

## ! ADVARSEL

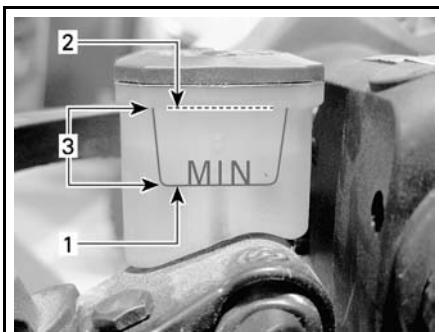
Bruk kun DOT 4-bremsevæske fra en uåpnet beholder. Unngå alvorlige skader på bremsesystemet ved å ikke bruke andre væsker enn den anbefalte. Bland heller ikke ulike væsker ved påfylling.

**OBS!** Bremsevæske kan skade lakkerte deler og plastdeler. Vær forsiktig. Skyll grundig ved eventuelt sør av væske.

### Kontroll av bremsevæskenivå

Plasser snøscooteren på et jevnt underlag.

Kontroller om nivået på bremsevæsken i beholderen er riktig. Fyll på anbefalt bremse væske etter behov.



mmo2008-008-018\_a

1. Minimum
2. Maksimalt
3. Bruksområde

**! VÆR OPPMERKSOM** Unngå å få bremsevæske på huden eller i øynene – den kan gi alvorlige forbrenninger. Vask grundig hvis den kommer i kontakt med huden. Ved kontakt med øynene må øynene straks skylles med store mengder vann i minst 10 minutter. Kontakt deretter umiddelbart lege.

## Girboksolje

### Anbefalt girolje

#### ANBEFALT GIROLJE

XPS SYNTETISK GIROLJE (75W 140)  
(P/N 293 600 140)

**OBS!** Girboksen på denne snøscooteren er spesielt utviklet og godkjent med BRP XPS™ syntetisk girolje. BRP anbefaler sterkt å alltid bruke sin XPS syntetisk girolje. Skader som skyldes bruk av olje som ikke eigner seg for girkassen, dekkes ikke av den begrensede garantien fra BRP.

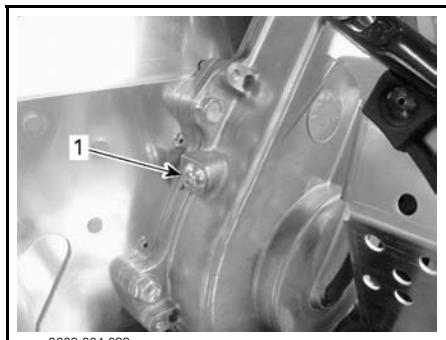
### Tilgang til girboks

Ta av øvre og nedre sidepaneler. Se *BETJENINGSORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR*.

### Kontroll av oljenivå på girboks

Med snøscooteren på et jevnt underlag kontrollerer du oljenivået ved å ta ut kontrollpluggen på venstre side av girkassen.

Oljenivået må nå det gjengede hullets nedre kant.



mmo2009-004-033\_a  
1. Kontrollplugg

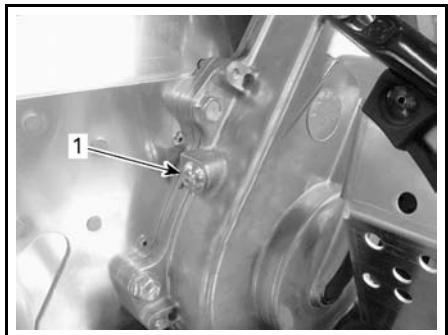
1. Sett på plass kontrollpluggen, og trekk til i henhold til spesifikasjonen.

#### KONTROLLER TILTREKKING AV PLUGG

$10\text{ N}\cdot\text{m} \pm 1\text{ N}\cdot\text{m}$

### Fylle på girolje

1. Ta ut kontrollpluggen som er plassert på venstre side av girboksen.



mmo2009-004-033\_a  
1. Kontrollplugg

2. Ta av påfyllingsløkket.



mmo2009-004-034\_a  
TYPEBILDE  
1. Løkk

3. Tøm anbefalt olje i girkassen gjennom påfyllingshullet til oljen kommer ut gjennom hullet for kontrollpluggen.
4. Sett på plass kontrollpluggen, og trekk til i henhold til spesifikasjonen.

#### KONTROLLER TILTREKKING AV PLUGG

$10\text{ N}\cdot\text{m} \pm 1\text{ N}\cdot\text{m}$

## Drivreim

### Kontrollere driveim

Kontroller om det er sprekker, fryser eller unormal slitasje på drivreimen (ujevn slitasje, slitasje på én side, manglende knaster, sprukket konstruksjon). Hvis du finner unormal slitasje, skyldes dette sannsynligvis at reimskivene er feil justert, for høyt turtall på frossen mark, raske oppstarter uten oppvarmingsperiode, rust eller grad på kanten av skiven, olje på drivreimen eller skjev reservedriveim. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler.



**FORLENGER FOR DRIVREIMSKIVE MONTERT PÅ JUSTERINGSNAV**

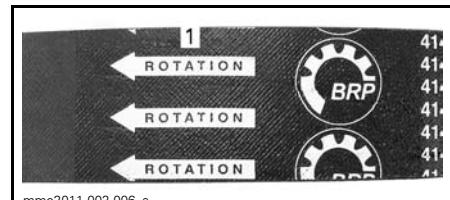
3. Åpne den drevne reimskiven ved å skru inn verktøyet.
4. Ta av reimen ved å skyve den over den øvre kanten på den drevne reimskiven og deretter over drivreimskiven.

### Montere driveim

1. Åpne om nødvendig den drevne reimskiven. Se *TA AV DRIVREIM* ovenfor.
2. Skyv drivreimen over drivreimskiven og deretter over den drevne reimskiven.

**OBS!** Ikke tving eller bruk verktøy til å tvinge drivreimen på plass, da det kan føre til kutt eller brudd på trådene i drivreimen.

**OBS!:** Maksimal levetid på drivreimen oppnås når drivreimen monteres med pilene i rotasjonsretning.



1. Skal peke i rotasjonsretningen
3. Skru ut og ta av forlengeren for den drevne reimskiven fra reimskiven.



**ÅPNINGSVERKTØYET FOR DREVEN REIMSKIVE**

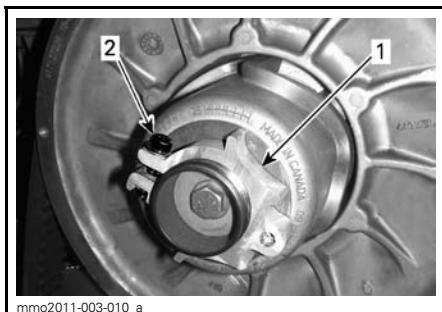
4. Drei den drevne reimskiven flere ganger for å plassere drivreimen riktig mellom skivene.
5. Juster drivreimhøyden hvis en ny drivreim ble montert. Se *JUSTERE DRIVREIMENS HØYDE* nedenfor.
6. Sett på drivreimvernet, og lukk sidepanelet. Se *BETJENINGSGANGER, INSTRUMENTER OG UTESTYR*.

### **Justere drivreimens høyde**

Drivreimens høyde må kontrolleres hver gang det monteres en ny drivreim.

Slik justerer du drivreimens høyde:

1. Ta av nødstoppsnorenens hette fra motorstoppbryteren.
2. Ta av drivreimvernet.
3. Løsne klemmebolten.



1. Justeringsnav  
2. Klemmebolt

4. Bruk verktøyet for justering av fjæring i verktøysettet til å dreie ringen en 1/4 omdreining om gangen, og roter deretter den drevne reimskiven slik at drivreimen setter seg riktig mellom skivene.



1. Verktøy for justering av fjæring

**OBS!:** Justeringsskruen er venstre-gjenget.

Gjenta trinn 4 til den ytre overflaten på drivreimen kommer jevnt med kanten på den drevne reimskiven.

**OBS!:** Drei ringen mot klokken for å senke drivreimen i reimskiven. Drei ringen med klokken for å heve drivreimen i reimskiven.

5. Trekk til klemmebolten fast. Trekk om mulig til med angitt tiltrekkingssmoment med en momentnøkkel.

TILTREKKINGSMOMENT FOR KLEMMEBOLT
-----------------------------------

5,5 N•m ± 0,5 N•m

6. Sett på drivreimvernet.

7. Monter sidepanelet.

**OBS!:** Denne innstillingen er riktig som forhåndsjustering for de fleste modeller. I enkelte tilfeller kan snøscooteren krype fremover når motoren startes, og det er en indikasjon på at drivreimen er for stram.

Hvis snøscooteren kryper fremover, senker du drivreimhøyden i forhold til forhåndsinnstillingen. Gjenta prosedyren til snøscooteren står stille.

## Reversaktivering

**OBS!:** Det kan hende revers ikke aktiveres eller er vanskelig å aktivere hvis drivreimen kommer for høyt i den drevne reimskiven. Hvis aktivering av revers ikke fungerer riktig, må du sørge for at drivreimen justeres riktig. Juster drivreimen lavere i den drevne reimskiven hvis det er nødvendig.

## Drivreimskive

### Justering av drivreimskive

Drivreimskiven er kalibrert for bruk ved havflaten.

#### 550F og 600 ACE

Trenger ingen justering.

#### 600 HO E-TEC

### ! ADVARSEL

Ta av nødstoppsnorenhet fra motorstoppbryteren før du justerer. Snøscooteren må være parkert på et sikkert sted borte fra sporet.

Drivreimskiven er fabrikkalibrert for å overføre maksimal motoreffekt på et forhåndsdefinert turtall. Faktorer som temperatur i omgivelsene, høyde over havet, værforhold eller underlagets tilstand kan endre dette turtallet og dermed påvirke snøscooterens effekt.

Denne justerbare drivreimskiven gir mulighet til å justere turtallet på motoren for å få maksimal effekt.

Kalibreringsskruene må justeres slik at det aktuelle maksimale turtallet er i samsvar med turtallet for maksimal effekt.

MOTOR	MAKSIMALT HK VED TURTALL
600 HO E-TEC	8.100 RPM ( $\pm 100$ )

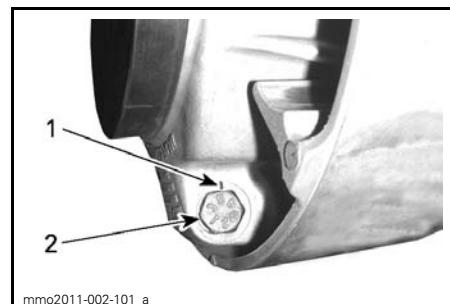
**OBS!:** Bruk et nøyaktig digitalt takometer til å justere motorens turtall.

**OBS!:** Justeringen har betydning bare for høyt turtall.

Det er seks posisjoner nummerert fra 1 til 6.

Kalibreringsskruene har seks forskjellige innstillinger som er angitt med tall på hodene av dem.

Den faktiske innstillingen er tallet på hodet til skruen som er innrettet i forhold til merket på skiven.



#### SKIVEINNSTILLING

1. Merke
2. Tall

Hver posisjon endrer det maksimale turtallet med omtrent 200 RPM.

Lavere posisjonstall reduserer motorens turtall i trinn på 200 RPM, og høyere posisjonstall øker motorens turtall i trinn på 200 RPM.

Eksempel:

Kalibreringsskruene står i posisjon 4 og endres til posisjon 6. Maksimalt turtall øker da med 400 RPM.

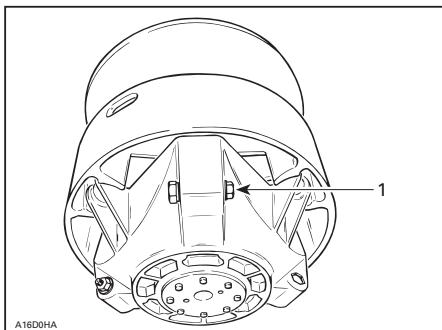
#### Fremgangsmåte

Løsne låsemutteren akkurat nok til å få hodet på kalibreringsskruen ut fra skiven, og justere til ønsket posisjon. Ikke ta låsemutteren helt av.

Sett alltid alle tre kalibreringsskruene til samme posisjon.

Trekk til låsemutrene med  $10 \text{ N}\cdot\text{m} \pm 2 \text{ N}\cdot\text{m}$ .

**OBS!** Ikke ta kalibreringsskruen helt ut slik at den indre stoppskiven kan falle av. Juster alltid alle tre kalibreringsskruene, og pass på at de settes til samme posisjon.

**TYPEBILDE**

1. Løsne akkurat nok til at kalibreringsskruen kan dreies

**ADVARSEL**

**IKKE** demonter eller endre drivreimskiven.

Feil montering eller endring kan føre til at reimskiven plutselig eksploderer under belastningen som genereres av den høye rotasjons-hastigheten.

Kontakt din Ski-Doo-forhandler for vedlikehold eller service på drivreimskiven. Feil service eller vedlikehold kan påvirke ytelsen og redusere drivreimens levetid. Følg alltid vedlikeholdsplanene.

**ADVARSEL**

Kjør ALDRI motoren:

- Uten at avskjerming og drivreimvernet er sikkert montert.
- Med panseret og / eller sidepanelene åpnet eller tatt av.

Prøv ALDRI å justere bevegelige deler mens motoren går.

**Belte****Kontroll av belte****! ADVARSEL**

Ta av nødstoppssnorens hette fra motorstoppbryteren før du utfører vedlikehold eller justeringen, hvis ikke noe annet er spesifisert. Snøscooteren må være parkert på et sikkert sted borte fra sporet.

Ta av nødstoppssnorens hette fra motorstoppbryteren.

Løft bakenden av snøscooteren fra bakken og støtt den med et bredt mekanisk snøscooterstativ med avbøyingspannel. Mens motoren er av roterer du beltet med hendene og kontrollerer tilstanden. Hvis det er slitt eller skadet eller hvis fibrene vises, eller hvis du oppdager manglende eller defekte innlegg eller førere, kontakter du en autorisert Ski-Doo-forhandler.

**Snøscootere utstyrt med friksjonsforbedrende produkter**

Hvis snøscooteren er utstyrt med et BRP-godkjent belt med pigger, FORTSETTER DU MED EN VISUELL KONTROLL AV BELTET FØR HVER GANG DU BRUKER DET.

Se etter skader som:

- Hull i beltet
- Rifter i beltet (spesielt rundt friksjonshull på belter med pigger)
- Mønsterknaster som er brutt av eller slitt av slik at deler av stengene avdekkes
- Lagdeling av gummien
- Skadede stenger
- Avbrutte pigger (på belter med pigger)
- Bøyde pigger (på belter med pigger)
- Manglende pigger
- Pigger som er revet av beltet

- Manglende beltefører(e)
- Forsikre deg også om at piggmutrene er trukket til med anbefalt dreiemoment.

På godkjente belter med pigger må ødelagte eller manglende pigger byttes ut med en gang. Hvis beltet viser tegn til slitasje, må det skiftes ut med en gang. Spør forhandleren hvis du er i tvil.

## **! ADVARSEL**

Å kjøre med ødelagte belter eller pigger kan føre til at du mister kontrollen, og resultere i alvorlig personskade eller dødsfall.

For fullstendig informasjon om friksjonsforbedrende produkter, se avsnittet **FRIKSJONSFORBEDRENDE PRODUKTER** i avsnittet **INFORMASJON OM SIKKERHET** i starten på denne håndboken.

## **Beltets stramming og justering**

**OBS!:** Beltets stramming og justering henger sammen. Ikke juster bare én av dem.

## **! ADVARSEL**

Slik unngår du alvorlige skader på personer i nærheten av snøscooteren:

- Stå ALDRI bak eller i nærheten av et belte som går rundt.
- Bruk alltid et bredt snøscooterstativ med avbøyingspanel til snøscooteren hvis det blir nødvendig å rotere beltet.
- Når beltet er løftet fra bakken, må det alltid kjøres med lavest mulig hastighet.

Sentrifugalkraften kan føre til at grus, biter av et istykkerrevet belte eller helt løsrevet belte blir kastet voldsomt bakover ut av tunnelen med stor kraft.

## **Kontroll av beltestramming**

**OBS!:** Kjør snøscooteren i snø i 15 til 20 minutter før du justerer strammingen på beltet.

1. Ta av nødstoppsnorenens hette fra motorstoppbryteren.
2. Løft opp bakenden av snøscooteren, og støtt slik at den kommer klar av bakken.

**! VÆR OPPMERKSOM** Bruk riktige løfteteknikker, og pass på å bruke føttene til å løfte. Ikke forsøk å løfte bakenden av snøscooteren hvis den er for tung for deg.

3. La fjæringen bak ha fullt utslag.
4. Bruk SPENNINGSMÅLEREN (P/N 414 348 200).



414348200

5. Angi nedbøyning ved hjelp av nedre O-ring.

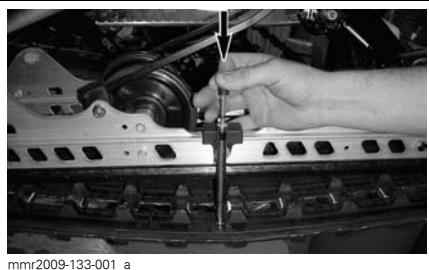
### **NEDBØYING**

40 mm til 50 mm



### **INNSTILLING FOR NEDBØYING**

1. Nedre O-ting satt til spesifikasjonen
6. Plasser øvre O-ring på 0 kgf.
7. Plasser spenningsmåleren på beltet halvveis mellom mellomhjulene foran og bak.
8. Skyy spenningsmåleren nedover til den nedre O-ringen (utslaget) justeres i forhold til nedre del av glideskoen.

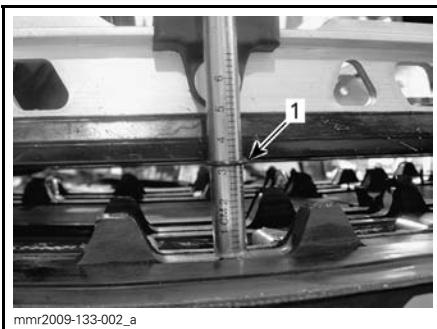


11. Juster beltestrammingen hvis belastningen ikke er i henhold til spesifikasjonene. Se **JUSTERING AV BELTESTRAMMING**.

**OBS!** For stramt belte fører til tapt effekt og høy belastning på fjæringen.

#### Justering av beltestramming

1. Ta av nødstoppsnorenens hette fra motorstoppbryteren.
2. Ta av hjulkapslene bak (hvis den er utstyrt med det).



1. Utslags-O-ring justert i forhold til glidesko

9. Les av belastningen som registreres av den øvre O-ringen på spenningsmåleren.

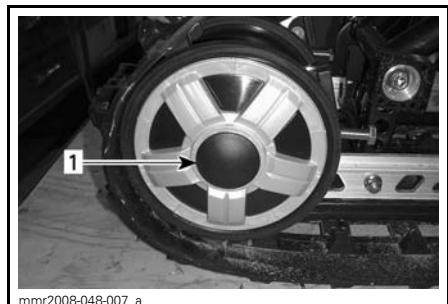


#### AVLESENGBELASTNING

1. Øvre O-ring

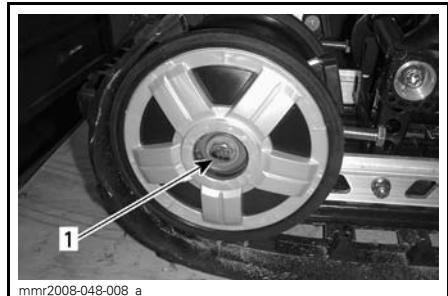
10. Avlesingen av belastningen må være i henhold til tabellen nedenfor.

<b>SPESIFIKASJONER BELTE-STRAMMING</b>	
INNSTILLING FOR UTSLAG BELTE	40 mm til 50 mm
AVLESENGBELASTNING BELTE	7,3 kg



1. Deksel på bakre mellomhjul

3. Løsne festeboltene på bakre mellomhjul.



1. Bolt for bakre mellomhjul

4. Trekk til eller løsne begge justeringsskruene for å øke eller redusere beltestrammingen.



1. Høyre justeringsskrue

5. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler hvis det ikke er mulig å justere strammingen riktig.
6. Trekk til festeboltene i henhold til spesifikasjonen.

TILTREKKINGSMOMENT
48 N•m ± 6 N•m

7. Kontroller justering av beltet som beskrevet ovenfor.

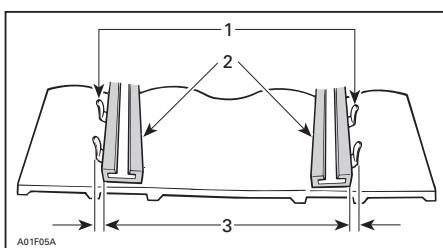
### Beltejustering

## ! ADVARSEL

Før du kontrollere beltets justering må du kontrollere at beltet er fri for partikler som kan kastes ut når beltet roterer. Hold hender, verktøy, føtter og klær unna beltet. Løft alltid snøscooteren opp på et bredd stativ med avbøyingspanel. Kontroller at ingen står i nærheten av snøscooteren, spesielt bak beltet. Ikke roter beltet med høy hastighet.

Sentrifugalkraften kan føre til at grus, skadede eller løse pigger, bitter av et istykkerrevet belte eller helt løsrevet belte blir kastet voldsomt bakover ut av tunnelen med stor kraft.

Kontroller at beltet er godt sentrert med samme avstand på begge sider mellom kantene av belteførerne og glideskoene.



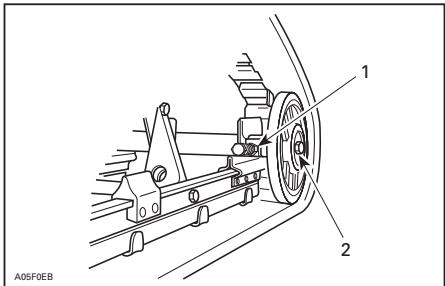
1. Førere  
2. Glidesko  
3. Samme avstand

Start motoren, og akselerer litt slik at beltet så vidt beveger seg. Dette må skje i løpet av kort tid (omtrent 5 sekunder).

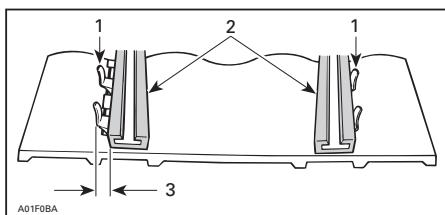
Hvis den ikke er sentrert, justerer du på følgende måte:

## **! ADVARSEL**

Ta av nødstoppsnorenens hette fra motorstoppbryteren før du utfører vedlikehold eller justeringen, hvis ikke noe annet er spesifisert. Snøscooteren må være parkert på et sikkert sted borte fra sporet.



1. Ta av nødstoppsnorenens hette fra motorstoppbryteren.
2. Løsne festeboltene på bakre mellomhjul.
3. Trekk til justeringsbolten på den siden der glideskoen har størst avstand til sporførerne.



1. Førere
2. Glidesko
3. Trekk til på denne siden
4. Trekk til låsemutterne.
5. Trekk til festeboltene på mellomhjulet med  $48 \text{ N}\cdot\text{m} \pm 6 \text{ N}\cdot\text{m}$ .

## **! ADVARSEL**

Kontroller at alle fester er skikkelig trukket til slik at mellomhjulet ikke kan løsne eller få beltet løse seg.

### **TYPEBILDE**

1. Låsemutter  
2. Festebolter

6. Start motoren, og roter beltet sakte for å kontrollere justeringen på nyt.
7. Plasser snøscooteren på bakken igjen.
8. Monter hjulkapslene bak hvis den er utstyrt med det.

## **Fjæring**

### **Tilstanden til fjæringen bak**

Kontroller visuelt alle komponenter i fjæringen inkludert glidesko, fjærer, hjul osv.

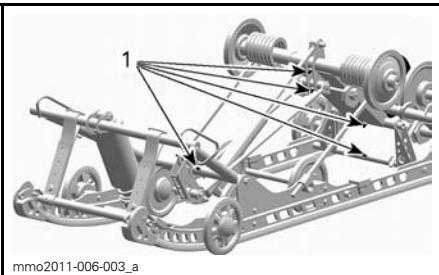
**OBS!: Ved normal kjøring vil snø fungere som smøring og kjølevæske på glideskoene. Omfattende kjøring på is eller snø med sand vil føre til at varmen absorberes og føre til raskere slitasje av glideskobelegettet.**

### **Tilstanden til stoppreimen for fjæringen**

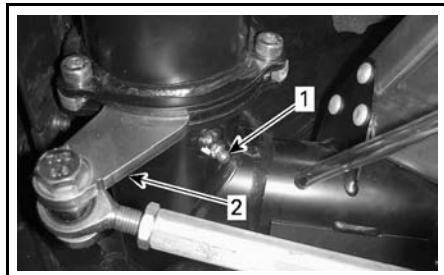
Kontroller om det er slitasje eller skader på stoppreimen og om bolter og muttere er trukket til. Hvis de er løse, kontrollerer du om hullene er deformert. Skift ut hvis det er nødvendig. Trekk til mutrene med  $9 \text{ N}\cdot\text{m} \pm 1 \text{ N}\cdot\text{m}$ .

### **Smøring av fjæring bak**

Smør fjæringen bak gjennom smøreniplene med FETT FOR OPPHENG (P/N 293 550 033). Se vedlikeholdsintervall under **VEDLIKEHOLDSPLAN**.



1. Smørenipler

**VENSTRE SIDE VIST**

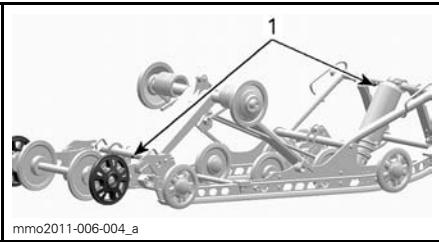
1. Smørenippel
2. Styrearmer

**Ski****Slitasje og tilstand til ski og skinner**

Kontroller tilstanden til skiene og skikarbidskinnene. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler hvis det er slitasje.

## ADVARSEL

Stor slitasje på ski og/eller skinner vil ha negativ innvirkning på kontrollen over snøscooteren.



1. Smørenipler

**Tilstand styring og fjæring foran**

Kontroller visuelt om komponenter er trukket til på styringen og i fjæringen foran (styrearme, parallellestag, skibolter, skiben osv.). Kontakt om nødvendig en autorisert Ski-Doo-forhandler.

**Smøring av fjæring foran**

Smør fremre oppheng på smøreniplene med syntetisk fett for oppheng (P/N 293 550 033).

Fire til fem pumpinger med fettpistolen er vanligvis nok.

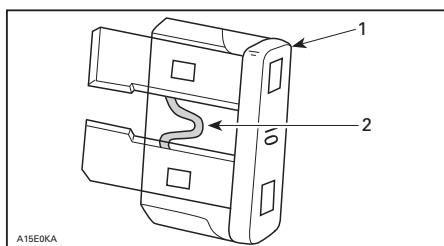
**OBS!:** Hvis det pumpes inn for mye fett, kommer det overskytende ut ved styringsspakene og skibenene. Tørk av eventuelt overskytende fett for å unngå at det kommer i kontakt med andre deler.

**Sikringer****Kontrollere sikringer**

Det elektriske systemet er beskyttet med sikringer.

Kontroller tilstanden til sikringen, og bytt den om nødvendig.

Trekk ut sikringen for å fjerne den fra holderen. Kontroller om glødetråden har smeltet.



1. Sikring
2. Kontroller om den er smeltet

## ⚠️ ADVARSEL

Ikke bruk sikring med større kapasitet.

## ⚠️ ADVARSEL

Hvis sikringen har gått, må årsaken til feilen finnes og rettes før motoren startes på nytt. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler for vedlikehold.

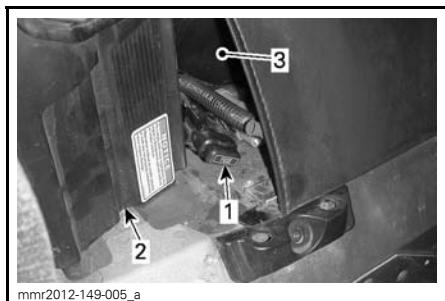


TYPEBILDE – TREKK REMSE

## Plassering av sikringer

### 550F

20 A-sikringen for ladesystemet er plassert på venstre side av snøscooteren mellom drivstofftanken og primærlyddemperen for luftinntaket.



1. 20 A sikring for ladesystem
2. Primær lyddemper for luftinntak
3. Drivstofftank

### Andre modeller

Sikringsboksen foran er plassert bak trekket på forsetet på den nedre venstre delen foran på setet.

Se dekalen inne i sikringsboksen eller under *SPESIFIKASJONER* for identifisering av sikringer.

For å få tilgang til sikringsboksen trekker du setetrekket forsiktig av aluminiumsutstikket ved å dra plastremsen nedover og til siden samtidig.



1. Sikringsboks

Lukk trekket ved å skyve remsen tilbake i aluminiumsutstikket.

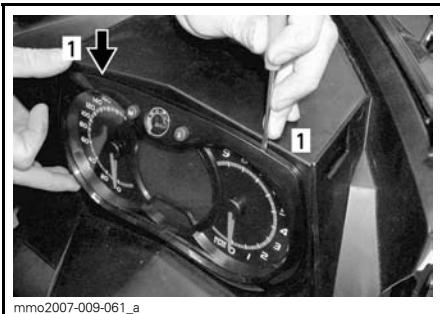
## Lys

Kontroller alltid at lyspærene fungerer etter at de er byttet.

## Bytte lyspære i frontlys

**OBS!** Berør aldri glasset på en halogenpære med fingrene. Det reduserer levetiden. Hvis du har berørt glasset, rengjør du det med isopropylalkohol, som ikke etterlater noen hinne på pæren.

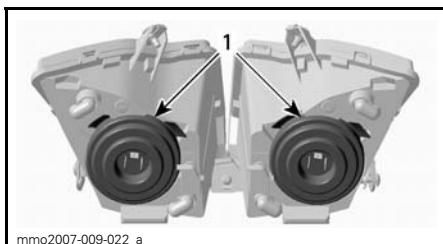
1. Bruk en liten skrutrekker til å løsne låsetappene på flerfunksjonsmåren.



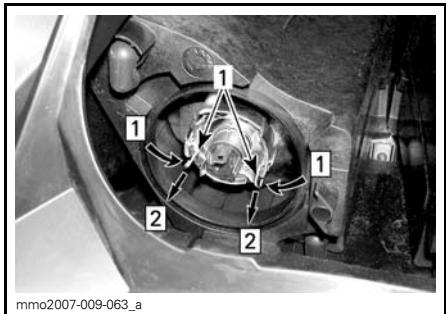
1. Låsetapp
2. Trekk forsiktig i flerfunksjonsmåleren, og legg den til siden.



3. Koble fra kontakten på den utbrente pæren. Ta av gummimansjetten.



1. Gummimansjetter
4. Trykk og dra begge sider av festeklipset samtidig for å løsne den fra lyspærerestøtten.

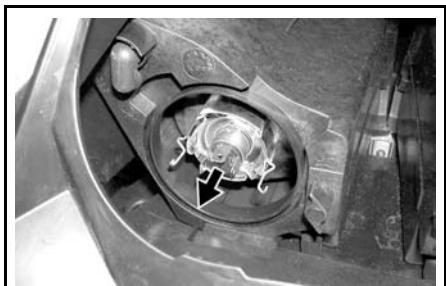


*Steg 1: Trykk på begge sider*

*Steg 2: Dra for å løsne*

1. Festeklipps

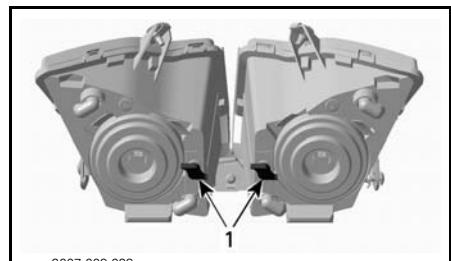
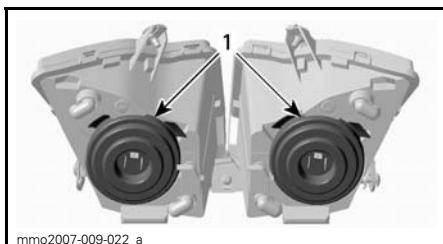
5. Ta ut lyspæren, og sett inn en ny. Monter delene riktig på plass igjen.



**TA UT LYSPÆREN, OG SETT INN EN NY**

### Justering av frontlysene

Ta ut flerfunksjonsmåleren. Se *BYTTE LYSPÆRE I FRONTLYS*. Drei justeringsknappen for justering av frontlyses høyde.

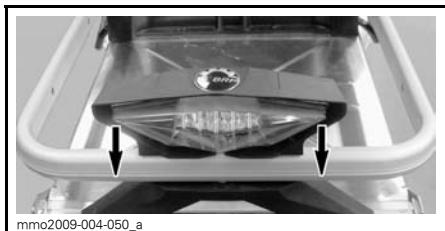


- TYPEBILDE**  
1. Knapper

## Bytte lyspære i baklys

1. Ta av baklysinnfatningen ved å trekke forsiktig i begge ender av glasset med samme kraft.

**OBS!** Hvis baklysinnfatningen ikke fjernes vinkelrett ut fra baklysholderen, kan festepinnene brytes av slik at baklysinnfatningen må byttes.



mmo2009-004-050\_a

**OBS!** Ikke dra baklysinnfatningen for langt ut til siden slik at ledningene skades.

2. Ta ut lampesokkelen fra baklysinnfatningen.
  - 2.1 Drei sokkelen mot klokken.
  - 2.2 Trekk ut sokkelen.
3. Bytt lyspæren.
4. Fest sokkelen i baklysinnfatningen.
5. Trykk baklysinnfatningen på plass igjen.

# STELL AV SNØSCOOTEREN

## Etter kjøring

Fjern snø og is fra den bakre fjæringen, beltet, fjæringen foran, styremekanismen og skiene.

Voks lakkerte deler av snøscooteren for å gi bedre beskyttelse.

**OBS!:** Bruk voks bare på glatte overflater.



### ADVARSEL

Pass på at nødstoppnorenens hette er tatt av motorstoppbryteren når du skal stå foran snøscooteren eller være nær beltet eller komponenter i opphenget bak.

Dekk alltid over snøscooteren når du forlater den ute over natten eller i lengre perioder. Det vil beskytte den mot frost og snø og i tillegg hindre slitasjer.

## Rengjøring og beskyttelse

Vask snøscooteren med vann blandet med et mildt rengjøringsmiddel. Bruk bare flanelkluter eller tilsvarende.

**OBS!** Det er viktig å bruke flanelkluter eller lignende på vindskjerner og panser for å unngå å riper på overflaten.

Til å fjerne fett, olje og skitt bruker du BRP HEAVY DUTY CLEANER (P/N 293 110 001).

**OBS!** Ikke bruk Heavy Duty Cleaner på dekaler og vinyl.

Til å fjerne smuss som sitter godt på vinyl- og plastoverflater, bruker du XPS UNIVERSALRENGJØRINGSMIDDEL (P/N 219 701 709).

Til å fjerne stripa på vindskjermen eller panseret bruker du SCRATCH REMOVER KIT (P/N 861 774 800).

**OBS!** Rengjør aldri plastdeler eller panseret med sterkt rengjøringsmiddel, avfettingsmiddel, tynner, aceton, produkter som inneholder klor eller lignende.

# LAGRING

Om sommeren eller når snøscooteren ikke skal brukes i løpet av tre måneder eller mer, må den lagres på riktig måte.

LAGRING
Rengjør snøscooteren
Beskytt drivstoffsystemet ved å tilsette stabiliseringssmiddelet i drivstoffet i henhold til anbefalinger fra produsenten av produktet Kjør motoren etter at produktet er tilsatt drivstoffet
550F-modeller: Smør motor. Se <i>MOTORSMØRINGSPROSEDYRE FOR 500Fi</i> denne delen.
600 HO E-TEC-modeller: Smør motoren. Se <i>MOTORLAGRINGSMODUS (E-TEC)</i> i denne delen.
Smør dreiepunktet på bremsehåndtaket
Inspiser og smør fjæring bak
Lad batteriet hver måned for å holde det fulladet under lagring
Blokker eksospotte med kluter
Loft opp bakenden av snøscooteren til beltet kommer klar av bakken. Ikke reduser beltestrammingen

**VÆR OPPMERKSOM** Bruk egne nede løfteverktøy eller få hjelp til å fordele belastningen. Hvis du ikke bruker et løfteverktøy, må du bruke riktige løfteteknikker og passe på å bruke føttene til å løfte. Ikke forsøk å løfte bakenden av snøscooteren hvis den er for tung for deg.

**OBS!** Snøscooteren må lagres på et kjølig og tørt sted og dekkes med en presenning som ikke er gjennomsiktig, men gir ventilasjon. Det vil hindre at solstråler og smuss påvirker plastkomponenter og snøscooterens finish.

## Motorsmøring

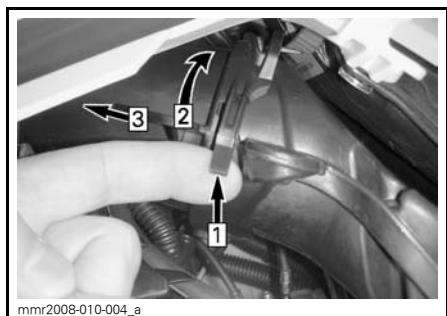
### Motorsmøringsprosedyre (550F)

**OBS!** Drivstoffstabiliseringssmiddelet bør fylles på før smøring av motoren for å beskytte forgasseren mot fernissavleiringer.

Deler inne i motoren må smøres for å beskytte dem mot mulig korrosjon under lagring.

Bruk denne fremgangsmåten:

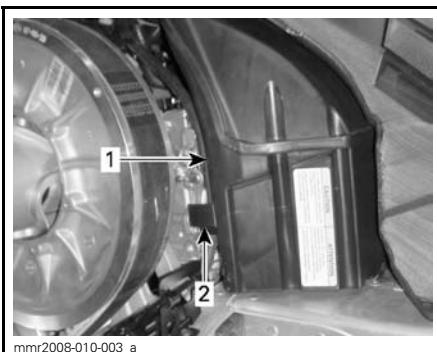
1. Plasser snøscooteren i et godt ventilet område, og start motoren.
2. Start motoren, og la den gå på tomgangshastighet til den når normal driftstemperatur.
3. Stopp motoren.
4. Ta av primærlyddemperen for luftinntaket på følgende måte:
  - 4.1 Ta av venstre sidepanel. Se *BETJENINGSSORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR*.
  - 4.2 Ta av drivreimvernet. Se *BETJENINGSSORGANER, INSTRUMENTER OG UTSTYR*.
  - 4.3 Loft tappen på den bakre delen av tilkoblingsrøret.
  - 4.4 Drei røtilpasningen mot klokken, og trekk den litt av primærlyddemperen.



#### TYPEBILDE

Steg 1: Loft tappen  
Steg 2: Drei tilpasning  
Steg 3: Trekk av

- 4.5 Trykk låsetappen som sikrer primærlyddemperen for luftinntaket, og trekk lyddemperen ute av tilpasningsplaten.



mmr2008-010-003\_a

1. Primær lyddemper for luftinntak
2. Låsetapp på primærlyddemper for luftinntak
5. Start motoren på nytt, og kun la den gå på tomgang.
6. Spray inn oppbevaringsolje i hver forgasser/gasspjeldhus til motoren kveles eller til tilstrekkelig mengde olje har kommet inn i motoren (omtrent en halv kanne).
7. Med stoppet motor tar du ut tennpluggene og sprayer inn XPS OPP-BEVARINGSOLJE (UNTATT USA) (P/N 413 711 600) eller XPS OPP-BEVARINGSOLJE (BARE USA) (P/N 413 711 900) i hver sylinder.
8. Drei motoren sakte rundt to til tre omdreininger for å smøre sylinderne.
9. Sett på plass tennplugger og primærlyddemperen for luftinntaket

### **Motorlagringsmodus (E-TEC)**

Som andre motorer må E-TEC smøres skikkelig ved lagring for å beskytte indre deler. E-TEC-systemet har en innebygd motorsmøringsfunksjon som kan startes av føreren.

Gjør følgende for å starte prosedyren:

1. Plasser snøscooteren i et godt ventilert område.

2. Start motoren, og la den gå på tomgangshastighet til den når normal driftstemperatur.
3. Trykk flere ganger på SET-knappen (S) til kilometertelleren vises (total kjørelengde).



mmr2009-004-002

**OBS!:** Lagringsmodusen fungerer ikke i andre modi (trip A, trip B og hr trip).

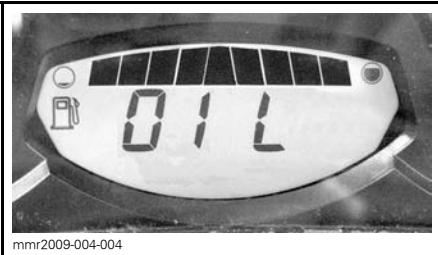
4. Trykk raskt flere ganger på bryteren for nærlys/fjernlys (HI/LOW), og samtidig som du gjør det, trykker du på og holder SET-knappen til "PUSH S" (Trykk på S) vises på displayet.

**OBS!:** Det er viktig for denne prosedyren at du trykker flere ganger på bryteren for nærlys/fjernlys (HI/LOW) før du holder SET-knappen nede.



mmr2009-004-003

5. Når "PUSH S" (Trykk på S) vises på måleren, slipper du alle knappene.
  6. Trykk og hold SET-knappen på nytt i 2–3 sekunder.
- Måleren viser "OIL" (olje) når motoren kommer til lagringsprosedyren (funksjonen for klargjøring for sommer).



Ikke rør noe annet mens smøresyklusen for motoren pågår.

Motoren øker turtallet til omrent 1.600, og deretter "tåkelegger" oljepumpen motoren i 30 – 60 sekunder.

Motoren stopper selv når prosedyren er fullført.

Ta ut D.E.S.S.-nøkkelen.

**OBS!** Ikke start motoren i løpet av lagringsperioden.

# **KLARGJØRING FØR SESONGSTART**

## **KLARGJØRING FØR SESONGSTART (550F)**

Inspiser gummifester for motor

Kontroller eksossystemets tilstand og se etter lekkasjer

Inspiser veivakselens PTO-tetning

Inspiser drivstoffrør og tilkoblinger

Rengjør, inspiser og juster forgassere

Juster oljeinnsprøytingspumpe

Inspiser gasskabel

Bytt tennpluggene etter å ha startet med de gamle tennpluggene, for å brenne av overskytende oppbevaringsolje

Inspiser drivreimen (juster hver gang drivreimen byttes)

Rengjør og inspiser visuelt drivreimskiven

Rengjør og inspiser visuelt dreven reimskive

Inspiser, juster og rett inn belte

Bytt girolje

Kontroller bremsevæskenvå

Inspiser bremseslange, -klosser og -skive

Inspiser styremekanisme

Inspiser ski og skinner

Inspiser fjæring foran

Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)

Lad batteriet (hvis den er utstyrt med dette)

Juster frontlysene

**KLARGJØRING FØR SESONGSTART (600 HO E-TEC)**

Inspiser gummifester for motor
Kontroller eksossystemets tilstand og se etter lekkasjer
Kontroller kjølevæskens tetthet
Inspiser veivakselens PTO-tetning
Inspiser drivstoffrør og tilkoblinger
Rengjør og inspiser gasspjeldhus
Inspiser gasskabel
Inspiser drivreimen (juster hver gang drivreimen byttes)
Rengjør og inspiser visuelt drivreimskiven
Rengjør og inspiser visuelt dreven reimskive
Inspiser, juster og rett inn belte
Bytt girolje
Kontroller bremsevæskenvå
Inspiser bremseslange, -klosser og -skive
Inspiser styremekanisme
Inspiser ski og skinner
Inspiser fjæring foran
Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)
Lad batteriet
Juster frontlysene

**KLARGJØRING FØR SESONGSTART (600 ACE)**

Inspiser visuelt motorpakninger og -tetninger og se etter lekkasjer

Kontroller eksosystemets tilstand og se etter lekkasjer

Skift motorolje og oljefilter

Kontroller kjølevæskens tetthet

Inspiser drivstoffrør og tilkoblinger

Rengjør og inspiser gasspjeldhus

Inspiser gasskabel

Inspiser drivreimen (juster hver gang drivreimen byttes)

Rengjør og inspiser visuelt drivreimskiven

Rengjør og inspiser visuelt dreven reimskive

Inspiser, juster og rett inn belte

Bytt girolje

Kontroller bremsevæskennivå

Inspiser bremseslange, -klosser og -skive

Inspiser styremekanisme

Inspiser ski og skinner

Inspiser fjæring foran

Inspiser fjæring bak (inkludert stoppreimer og glidesko)

Lad batteriet

Juster frontlysene

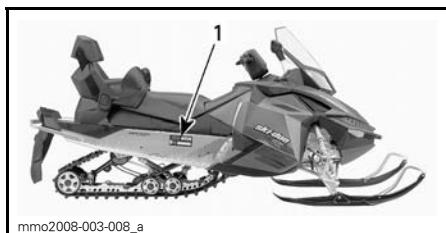


# **TEKNISKE INFORMASJON**

# IDENTIFIKASJON AV SNØSCOOTEREN

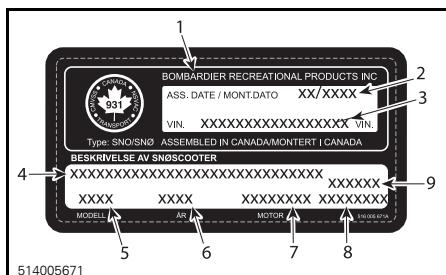
## Dekal med beskrivelse av snøscooteren

Dekalen med beskrivelse av snøscooteren befinner seg på høyre side av tunnelen.



TYPEBILDE

1. Merke med scooterdetaljer



### MERKE MED SCOOTERDETALJER

1. Navn på produsent
2. Produktionsdato
3. Snøscooterens identifikasjonsnummer (VIN)
4. Modell- og pakkenavn
5. Modellnummer
6. Årsmodell
7. Motortype
8. Vekt (europæiske modeller)
9. Effekt (europæiske modeller)

## Identifikasjonsnumre

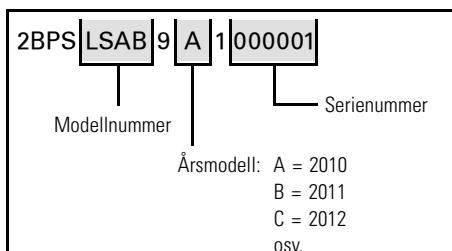
Snøscooterens hovedkomponenter (motor og ramme) identifiseres via ulike identifikasjonsnumre. Det kan noen ganger være nødvendig å finne disse numrene for garantiformål eller for å spore snøscooteren i tilfelle den blir borte. Den autoriserte Ski-Doo-forhandleren vil be om disse numrene hvis du fremsetter krav om garanti. BRP oppfyller ingen garanti hvis motorens identifikasjonsnummer eller snøscooterens identifikasjonsnum-

mer (VIN) er fjernet eller på noen måte ødelagt. Vi anbefaler på det sterkeste at du noterer deg alle identifikasjonsnumre på snøscooteren og gir dem til forsikringsselskapet ditt.

## Snøscooterens identifikasjonsnummer (VIN)

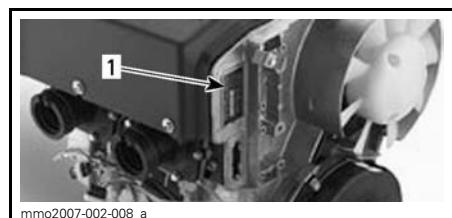
VIN er skrevet på dekalen med beskrivelse av snøscooteren. Se ovenfor. Det er også gravert inn i tunnelen i nærheten av dekalen med beskrivelse av snøscooteren.

Modellnummer og modellår er en del av informasjonen i identifikasjonsnummeret (VIN). Se illustrasjonen.



## Motorens identifikasjonsnummer

Se illustrasjonene nedenfor for å finne plasseringen av motorens identifikasjonsnummer på den aktuelle motoren.



550F-MOTOR

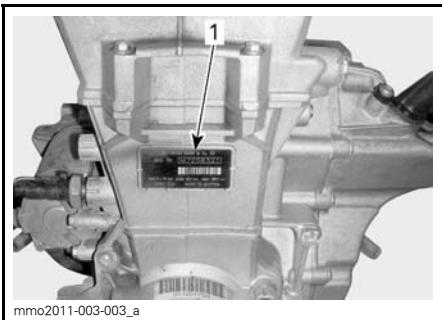
1. Motorens identifikasjonsnummer



mmo2007-002-007\_a

**TYPEBILDE – 600 HO E-TEC-MOTOR**

1. Motorens serienummer



mmo2011-003-003\_a

**600 ACE-MOTOR**

1. Motorens identifikasjonsnummer

---

## **EC-SAMSVARSKLÆRING**

EG-deklarationen om överensstämmelse finns inte i denna version  
av Instruktionsboken.

Vänligen se den tryckta versionen som levererades med fordonet.

Vibrasjoner i setet (EN 1032, ISO 5008), er mindre enn  $0,5\text{m/s}^2$ .

Vibrasjoner i styrehandtakene (EN 1032, ISO 5008), er mindre enn  $2,5 \text{ m/s}^2$ .

# EPA-SERTIFISERTE MOTORER

Vedlikehold, utskifting eller reparasjon av kontrollinnretningen og kontrollsistemmet for utslipp kan utføres på alle steder hvor de reparerer snøscootere med gnisttenning (SI).

## Informasjon om utslipp fra motor

### Produsentens ansvar

Snøscooterprodusenter som produserer motorer for snøscootere må bestemme utslippsnivåene for hver motorklasse, fra 2007-modellene, og få disse godkjent av Environmental Protection Agency (EPA) i USA. Under produksjonen må hver snøscooter utstyres med et utslippskontrollmerke hvor det står utslippsnivå og motorspesifikasjoner.

### Forhandlerens ansvar

Når det utføres vedlikeholdsarbeid på en sertifisert Ski-Doo-snøscooter som har utslippskontrollmerke, må justeringer gjøres i samsvar med offentlige fabrikkspesifikasjoner.

Utskifting eller reparasjon av utslippsrelaterte deler må utføres slik at utslippsnivåene forblir innenfor rammenne for de godkjente standardene.

Forhandlere må ikke endre motoren på en måte som kan forandre hestekrefte-ne eller tillate utslippsnivåene å overgå de forhåndsbestemte fabrikkspesifikasjonene.

Unntak inkluderer endringer som må utføres av produsenten, slik som justeringer i forhold til høyde over havet.

### Eierens ansvar

Eieren/føreren må sørge for at moto-ren vedlikeholdes slik at utslippsnivået forblir innenfor rammene for godkjente standarder.

Eieren/føreren må ikke selv, eller tillate noen andre, å endre motoren på noen måte som kan forandre effekten

eller tillate utslippsnivåene å overgå de forhåndsbestemte fabrikkspesifikasjonene.

### Utslippsforskrifter fra EPA

Alle Ski-Doo-snøscootere som er produsert av BRP, er godkjente av EPA. De innfrir kravene i EPAs forskrifter om kontroll av luftforurensing fra nye snøscootermotorer. Denne godkjenningen er betinget av visse justeringer som bestemmes av fabrikkstandarder. Av denne grunn må fabrikkens serviceprosedyrer følges nøyaktig og, når det lar seg gjøre, beholde den originale designen.

Ansvaret nevnt ovenfor er generelt og på ingen måte en komplett liste over reglene og forskriftene vedrørende EPAs krav når det gjelder eksosutslipp fra snøscooterprodukter. Hvis du ønsker mer detaljert informasjon om dette emnet, kan du kontakte følgende steder:

#### Post:

U.S. Environmental  
Protection Agency  
Office of Transportation and Air Quality  
1200 Pennsylvania Ave. NW  
Mail Code 6403J  
Washington D.C. 20460

#### Internett-webområde:

[www.epa.gov/otaq/](http://www.epa.gov/otaq/)

# SPESIFIKASJONER

SYSTEM	MODELLER
MOTOR	<b>550F</b>
Motortype	Rotax® 552, luftkjølt (aksial vifte), cylinderbladport
Sylindere	2
Slagvolum	553,4 cm <sup>3</sup>
Sylinderdiameter	76 mm
Slaglengde	61 mm
Maksimalt antall hk ved turtall	6.800 RPM
Forgassersystem	2 x VM-30
Eksossystem	Enkelt avstørmt rør, skjermlydpotte
Innsprøytingsolje	XPS INNSPRØYTINGSOLJE (P/N 293 600 117)
Kapasitet innsprøytingsoljetank	3,7 L
Anbefalt drivstoff	Vanlig blyfri bensin (drivstoff som inneholder MAKSIMALT 10 % etanol)
Minimum oktantall. Se <i>DRIVSTOFFKRAV</i>	87-pumpemerket AKI (RON+MON)/2 (drivstoff UTEN etanol)
	92 RON (drivstoff UTEN etanol)
	91-pumpemerket AKI (RON+MON)/2 (drivstoff som kan inneholde opptil MAKS. 10 % etanol)
	95 RON (drivstoff som kan inneholde opptil MAKS. 10 % etanol)
Kapasitet drivstofftank	40 L

SYSTEM	MODELLER
<b>MOTOR</b>	<b>600 HO E-TEC</b>
Motortype	Rotax® 593, væskekjølt m/bladventil, 3D-RAVE
Sylinder	2
Slagvolum	594,4 cm <sup>3</sup>
Sylinderdiameter	72 mm
Slaglengde	73 mm
Maksimalt hk ved turtall	8.100 RPM
Drivstoffinnsprøytingssystem	E-TEC direkte innsprøyting
Eksossystem	Enkelt avstempt rør, skjermlydpotte
Motorolje	XPS SYNTETISK 2-TAKTS BLANDINGSOLJE (P/N 293 600 100)
Kapasitet motoroljetank	2,9 L
Motorkjølevæske	Etylglykol/vann-blanding (50 % frostvæske, 50 % destillert vann). Bruk BRP ferdigblandet kjølevæske eller en kjølevæske spesielt beregnet for aluminiumsmotorer
Anbefalt drivstoff	Høyoktan blyfri (drivstoff UTEN etanol og drivstoff som kan inneholde opptil MAKS. 10 % etanol)
Minimum oktantall. Se <i>DRIIVSTOFFKRAV</i>	91-pumpemerket AKI (RON+MON)/2
	95 RON
Kapasitet drivstofftank	45 L

SYSTEM	MODELLER
<b>MOTOR</b>	<b>600 ACE</b>
Motortype	Rotax 602, væskekjølt, 4-takts, D.O.H.C., tørroppstilt
Sylinder	2
Slagvolum	600 cm <sup>3</sup>
Sylinderdiameter	74 mm
Slaglengde	69,7 mm
Maksimalt antall hk ved tutall	7.250 RPM
Drivstoffinnsprøytingssystem	Flerports EFI, 46 mm gasspjeldhus
Eksosssystem	Dobbelt rør foran, skjermlydpotte
Motorolje	XPS SYNTETISK OLJE (HELÅRS) (P/N 293 600 112) eller SAE 0W40 API SM syntetisk olje
Kapasitet motoroljetank	Oljeskift, 2,2 L
Motorkjølevæske	Etylenglykol/vann-blanding (50 % frostvæske, 50 % destillert vann). Bruk BRP forhåndsblandet kjølevæske eller kjølevæske spesielt beregnet for aluminiumsmotorer.
Anbefalt drivstoff	Vanlig blyfri bensin (drivstoff som inneholder maksimalt 10 % etanol)
Minimum oktantall. Se <i>DRIVSTOFFKRAV</i>	87-pumpemerket AKI (RON+MON)/2 (drivstoff UTEN etanol)
	92 RON (drivstoff UTEN etanol)
	91-pumpemerket AKI (RON+MON)/2 (drivstoff som kan inneholde opptil MAKS. 10 % etanol)
Kapasitet drivstofftank	45 L

SYSTEM		MODELLER	
DRIVSYSTEM		ALLE MODELLER	
Drivreimskive	Type	550F	eDrive
		600 HO E-TEC	TRA III™
		600 ACE	eDrive
	Innkobling	550F	2.600 ± 100 RPM
		600 HO E-TEC	3.000 RPM ± 100
		600 ACE	2.200 RPM ± 100
Type drevet reimskive			QRS
Antall tenner drivkjedehjul	WT	550F	7
	WT	600 HO E-TEC	8
	WT	600 ACE	7
	SWT	600 HO E-TEC	9
	SWT	600 ACE	8
Girboksolje			XPS SYNTETISK GIROLJE (75W 140) (P/N 293 600 140)
Kapasitet girolje			700 ml
Nominell bredde belte	WT		500 mm
	SWT		600 mm
Nominell lengde belte	WT		392 cm
	SWT		396 cm
Høyde sporprofil	WT		38,1 mm
	SWT		31,8 mm
Beltestramming	Nedbøyning		40 mm til 50 mm
	Kraft (1)		7,3 kg
Beltejustering			Lik avstand mellom kantene på belteførerne og glideskoene

<b>SYSTEM</b>		<b>MODELLER</b>
<b>BREMSESYSTEM</b>		<b>ALLE MODELLER</b>
Bremsesystem		Hydraulisk, REV-XP-bremser
Bremsevæske		DOT 4
<b>FJÆRING</b>		<b>ALLE MODELLER</b>
Fjæring foran		REV-XP
Støtdemper foran		Bevegelseskontroll
Maks. utslag fjæring foran		150 mm
Fjæring bak		SC-5U
Støtdemperarm foran		Bevegelseskontroll
Støtdemperarm bak		HPG
Maks. utslag fjæring bak		340 mm
<b>ELEKTRISK SYSTEM</b>		<b>550F</b>
Belysningssystem, utgang		340 W ved 6.000 RPM
Frontlyspære nærlys/fjernlys (HI/LOW)		2 x 60/55 W (H-4)
Lyspære baklys		2 x P 21/5 W
Tennplugg	Type	NGK BR9ECS <sup>(2)</sup>
	Elektrodeavstand	0,45 mm ± 0,05 mm (ikke justerbart)
Sikringer		Se under <i>SIKRINGER</i>

<b>SYSTEM</b>		<b>MODELLER</b>
<b>ELEKTRISK SYSTEM</b>		<b>600 HO E-TEC</b>
Belysningssystem, utgang		12 V / 1.200 W
Frontlyspære nærlys/fjernlys (HI/LOW)		2 x 60/55 W (H-4)
Lyspære baklys		P 21/5 W
Tennplugg	Type	NGK PZFR6F <sup>(2)</sup>
	Elektrodeavstand	0,75 mm ± 0,05 mm (ikke justerbart)
Sikringer/ releer/ kondensator	F 1: Batteri	30 A
	F 2: Relecoil 2, startknapp, måler	5 A
	F 3: Horn (ekstrautstyr)	10 A
	F 4: Relé 2 strømforsyning (kjølevifte)	15 A
	R 1:	Sikring 1, sikring 2, sikring 4
	R 2:	Relé kjølevifte

<b>SYSTEM</b>		<b>MODELLER</b>
<b>ELEKTRISK SYSTEM</b>		<b>600 ACE</b>
Belysningssystem, utgang		12 V / 650 W
Frontlyspære nærlys/fjernlys (HI/LOW)		2 x 60/55 W (H-4)
Lyspære baklys		2 x P 21/5 W
Tennplugg	Type	NGK CR7EB
	Elektrodeavstand	0,8 mm
Sikringer	F 1: Sikring 2, sikring 4, relé 1, relé 2, relé 3, spenningsregulator	30 A
	F 2: Relecoiler, startknapp, måler	5 A
	F 3: Drivstoffpumpe, startersolenoid	10 A
	F 4: Relé 4	10 A
	F 5: Drivstoffinjektorer, tennspoler	10 A
	F 6: Måler, ECM, kamakselstillingsføler	10 A
	F 7: 12 V strømutfak, oppvarmede håndtak, oppvarmet gasshåndtak	10 A
	F 8: Lys	20 A
	F 9: Horn (ekstrautstyr)	5 A
	F 10: 12 V strømutfak bak (ekstrautstyr)	5 A
Releer	R 1:	Sikring 3, sikring 5, sikring 6, kommunikasjonskontakt
	R 2:	Sikring 8, sikring 9, sikring 10
	R 3:	Sikring 7
	R 4:	Kjølevifte

SYSTEM		MODELLER	
VEKT OG MÅL		ALLE MODELLER	
Tørrvekt	WT	550F	269 kg
	WT	600 ACE	284 kg
	WT	600 HO E-TEC	285 kg
	SWT	600 ACE	302 kg
	SWT	600 HO E-TEC	303 kg
Total lengde			324 cm
Total bredde			107,6 cm
Total høyde			133 cm
Sporvidde (ski)			97,5 cm til 101,8 cm
Skibredde			165 mm

<sup>(1)</sup> Mål avstand mellom glidesko og bunn av innvendig belte når det utøves et trykk nedover på beltet.

<sup>(2)</sup> **OBS!** Ikke forsøk å justere åpningen på denne tennpluggen.

***Denne siden er  
med hensikt tom***

# **FEILSØKING**

# RETNINGSLINJER FOR FEILSØKING

## ELEKTRISK STARTER VIRKER IKKE

1. Nødstoppbryteren for motoren er i posisjonen AV, eller nødstoppsnoreflets hette er ikke på motorstoppbryteren.
  - Sett nødstoppbryteren for motoren i posisjonen PÅ, eller fest nødstoppsnoreflets hette på motorstoppbryteren.
2. Gass brukt ved forsøk på start av motor.
  - Slipp opp gassen mens motoren dreies.

## MOTORENS TURTALL NÅR IKKE CLUTCHINNKOBLINGSPUNKTET (UNNTATT 550F)

1. D.E.S.S.-nøkkelen ikke gjenkjent D.E.S.S.-kontrollampen blinker (korte signaler med langt mellomrom / gjentatt).
  - Sett nødstoppsnoreflets hette riktig på plass.
  - Sett på en nødstoppsnorhette med D.E.S.S.-nøkkelen som er programmert for denne snøscooteren.

## OVEROPPHETET MOTOR (UNNTATT 550F)

1. For lite snø eller hardpakket snø.
  - Kjør i dyp snø. Hvis det ikke er løs snø i nærheten, kjører du til side, stopper motoren og lar den avkjøles. Når motoren er avkjølt, kjører du til løs snø så raskt som mulig.
2. Lavt kjølevæskenvå.
  - Kontroller kjølevæskenvået. Se VEDLIKEHOLDSPROSEDYRER.
3. Tilstoppede varmevekslere.
  - Rengjør varmevekslerne.

## MOTOREN MANGLER KRAFT

1. Oppvarming av motor pågår (E-TEC).
  - Kjør snøscooteren med lav hastighet noen minutter.
2. Innkjøringsperiode ikke fullført (E-TEC).
  - Fullfør innkjøringsperioden.
3. Feil drivreimskivejustering.
  - Juster drivreimskiven. Se VEDLIKEHOLDSPROSEDYRER.
4. Drivreimskiven og drevet reimskive trenger vedlikehold.
  - Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler.
5. Drivreimen er slitt for tynn.
  - Hvis drivreimen har mistet mer enn 3 mm av den opprinnelige bredden, vil dette påvirke snøscooterens ytelse.
  - Bytt ut drivreimen.
6. Feil justering av beltet.
  - Se VEDLIKEHOLD, og/eller kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler for riktig justering.

## MOTOREN MANGER KRAFT (forts.)

---

7. Problem med RAVE-ventiler (E-TEC).
  - Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler.

## TILBAKETENNING I MOTOR

---

1. Motoren blir for varm.
  - Se MOTOREN OVEROPPHETES.
2. Tenningsinnstillingen er feil, eller feil i tenningsssystemet.
  - Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler.
3. Lekkasje i eksossystem.
  - Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler.
4. For lavt drivstofftrykk.
  - Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler.

## MOTOREN FEILTENNER

---

1. Vann i drivstoffet.
  - Tapp av drivstoffsystemet, og fyll på med nytt drivstoff.
2. Feil på RAVE-ventiler (E-TEC).
  - Få RAVE-ventilsystemet kontrollert hos en autorisert Ski-Doo-forhandler.

# OVERVÅKINGSSYSTEM

## Kontrolllamper, meldinger og lydsignal-koder

Målerkontrolllamper vil informere deg om uregelmessigheter som skjer, eller informere deg om en bestemt tilstand.



TYPEBILDE – KONTROLLAMPER

Kontrollampene kan blinke alene eller i kombinasjon med en annen lampe.

Lydsignal-koder avgis for å gjøre deg oppmerksom.

Se detaljer i tabellen nedenfor.

**OBS!: Enkelte av de oppførte kontrollampene gjelder ikke for alle modeller.**

KONTROL-LAMPE(R) PÅ	LYDSIG-NAL	BESKRIVELSE
	4 korte lydsignaler hvert 30. sekund	Motoren er overoppphetet. Reduser snøscooterens hastighet, og kjør den i løs snø eller stopp motoren umiddelbart før å la motoren avkjøles. Kontroller kjølevæskenvåret. Se <b>VEDLIKEHOLD</b> . Hvis kjølevæskenvåret er riktig og overoppheeting fortsetter, kontakter du en autorisert Ski-Doo-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.
	Korte lydsignaler som gjentas raskt	Reduser hastigheten, eller stopp motoren. La motoren avkjøles, og start på nytt. Hvis overoppheetingen vedvarer, kontakter du en autorisert Ski-Doo-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.
	4 korte lydsignaler hvert 5. minutt.	Kritisk overoppheeting. Stopp motoren umiddelbart, og la den avkjøles. Kontroller kjølevæskenvåret. Se <b>VEDLIKEHOLD</b> . Hvis kjølevæskenvåret er riktig og overoppheeting fortsetter, kontakter du en autorisert Ski-Doo-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.
	4 korte lydsignaler	Kritisk overoppheeting. Stopp motoren umiddelbart, og la den avkjøles. Hvis overoppheetingen vedvarer, kontakter du en autorisert Ski-Doo-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.
	—	Angir en tilstand med lav eller høy batterispennning. Kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler så raskt som mulig.
	—	Motorfeil, kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler så raskt som mulig.
	4 korte lydsignaler hvert 5. minutt.	Motorbank (turtallet er begrenset når denne tilstanden finnes). <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kontroller at anbefalt drivstoff brukes.</li> <li>– Kontroller drivstoffkvaliteten, og bytt om nødvendig.</li> <li>– Hvis feilen vedvarer, kontakter du en autorisert Ski-Doo-forhandler.</li> </ul>
	—	Motorens tutall er begrenset for å beskytte motoren når bestemte feil oppstår.
	—	Avstengningsprosedyre er i gang på grunn av overoppheetingsproblem i motor eller problem med drivstoffpumpen. Ta av nødstoppsnorenhet fra motorstoppbryteren, og kontakt en autorisert Ski-Doo-forhandler.
	2 korte lydsignaler	Nøkkelen i orden, snøscooter klar til bruk.
	To korte lydsignaler, gjentas sakte	Kan ikke lese nøkkelen (dårlig kontakt). Kontroller at nøkkelen ren og riktig festet til bryteren.
	Korte lydsignaler som gjentas raskt	Ukjent nøkkelen eller nøkkelen er ikke programmert. Bruk den riktige nøkkelen til snøscooteren, eller få nøkkelen programmert på nytt.

KONTROL-LAMPE(R) PÅ	LYDSIG-NAL	BESKRIVELSE
 <b>(blinker)</b>	—	Problem med sender for drivstoffnivå.
—	—	Gass brukt ved forsøk på start av motor (motoren dreies rundt, men vil ikke starte). Slipp opp gassen mens du starter motoren.
—	—	Gass fullt åpne ved forsøk på start av motor (motoren dreies rundt, men vil ikke starte). Slipp opp gassen mens du starter motoren.

**GARANTI**

# **BRP BEGRENSET GARANTI I USA OG CANADA: 2014 SKI-DOO® SNØSCOOTERE**

## **1) DEN BEGRENSEDE GARANTIENS OMFANG**

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP")\* garanterer at 2014-modeller av Ski-Doo-snøscootere som selges av en autorisert BRP-forhandlere (som definert nedenfor) i De forente stater ("USA") og i Canada, ikke har material- eller produksjonsfeil i løpet av perioden og under de vilkårene som beskrives nedenfor. Den begrensede garantien opphører hvis (1) snøscooteren er eller har vært brukt til kappkjøring eller annen konkurransepreget aktivitet, på et hvilket som helst tidspunkt, også av den tidligere eieren, eller (2) snøscooteren har blitt endret eller modifisert på en slik måte at det påvirker driften, yteevnen eller holdbarheten på en negativ måte eller slik at tilskiktet bruk er endret.

Hvis ikke annet er angitt, dekkes alle originale Ski-Doo-deler og -tilbehør montert av en autorisert BRP-forhandler (som definert her) på leveringstidspunktet av 2014 Ski-Doo-snøscooteren, av samme garanti som snøscooteren.

## **2) ANSVARSBEGRENSNINGER**

DENNE UTTRYKKELIGE GARANTIEN GJELDER OG GODTAS I STEDET FOR ALLE ØVRIGE UTTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUSIVE, OG UTEN BEGRENSNING, ENHVER GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR NOE SPESIELT FORMÅL. I DEN UTSTREKNING DE IKKE KAN FRASKRIVES, ER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER BEGRENSET TIL VARIGHETEN AV DEN UTTRYKTE GARANTIENT. DENNE GARANTIENT UTELUKKER DEKNING AV TILFELDIGE SKADER OG FØLGESKADER. ENKELTE STATER/PROVINSER TILLATER IKKE ANSVARSBEGRENSNINGER, BEGRENSINGER ELLER BORTFALL SOM ER ANGITT OVENFOR. DET KAN DERFOR HENDE AT DISSE IKKE GJELDER I DITT TILFELLE. DENNE GARANTIENT GIR DEG SPESIELLE RETTIGHETER, OG DU KAN OGSÅ HA ANDRE RETTIGHETER SOM VARIERER FRA STAT TIL STAT OG PROVINS TIL PROVINS.

Verken distributøren, BRP-forhandlere eller andre personer har fullmakt til å gi noen bekreftelse, representasjon eller garanti når det gjelder snøscooteren utenom det som står i denne begrensede garantien. Hvis det skjer, kan det ikke håndheves mot BRP. BRP forbeholder seg retten til å endre denne garantien på et hvilket som helst tidspunkt, under den forståelse at slike endringer ikke vil forandre garantivilkårene som gjelder for produktet som ble solgt med denne garantien.

## **3) UNNTAK – SOM IKKE OMFATTES AV GARANTIENT**

Følgende punkter dekkes ikke under noen omstendigheter av garantien:

- Normal slitasje.
- Rutinevedlikehold, innstillinger, justeringer.
- Skade som skyldes mangel på riktig vedlikehold og/eller lagring slik det er beskrevet i brukerhåndboken.
- Skade som er et resultat av at deler er fjernet, feilaktig reparasjon, service, vedlikehold eller endring, eller bruk av deler eller tilbehør som ikke er produsert eller godkjent av BRP, eller som er et resultat av at reparasjoner er utført av en person som ikke er en autorisert BRP-forhandler.

- Skade som er forårsaket av misbruk, unormal bruk, forsømmelse, bruk av produktet på annet underlag enn snø, eller bruk av produktet som ikke er i overensstemmelse med anbefalt bruk beskrevet i brukerhåndboken.
- Skade som er et resultat av ulykke, nedsenking, brann, tyveri, vandalismus eller force majeure.
- Bruk av drivstoff, oljer eller smøremidler som ikke er beregnet på produktet (se brukerhåndboken).
- Inntrenging av snø eller vann.
- Tilfeldige skader eller følgeskader eller skader av noe slag, inkludert, men uten begrensning, tauing, lagring, telefonutgifter, leieutgifter, taxi, uteilighet, forsikringskostnader, betaling av lån, tidstap, inntektstap.
- Skade som skyldes at pigger er montert på belter, hvis monteringen ikke er i samsvar med instruksjonene fra BRP.

## **4) GARANTIENS DEKNINGSPERIODE**

Denne begrensede garantien gjelder fra leveringsdato til første detaljforbruker eller fra den dato produktet ble tatt i bruk for første gang, alt etter hvilken dato som kommer først og i følgende periode:

TOLV (12) ETTERFØLGENTE MÅNEDER for privat bruk eller kommersiell bruk. Garantidekningsperioden for en snøscooter som er levert mellom 1. juni og 1. desember et gitt år, vil imidlertid utløpe 30. november året etter.

De eksosutslippsrelaterte komponentene som er montert på EPA-sertifiserte snøscootere registrert i USA, dekkes i tretti (30) etterfølgende måneder eller 200 timer eller 4.000 km bruk av motoren, alt etter hva som kommer først. Hvis 4.000 km nås i løpet av den ordinære dekningsperioden for garantien, dekkes fremdeles de utslippsrelaterte delene av BRPs standardgaranti til den ordinære dekningsperioden utløper. De bensindampslippsrelaterte komponentene som er montert på EPA-sertifiserte snøscootere registrert i USA, dekkes av garantien i tjuefire (24) etterfølgende måneder.

Hvis du vil ha en liste over de gjeldende utslippsrelaterte delene med garanti, kan du kontakte en autorisert Ski-Doo-forhandler.

Hvis du må reparere eller bytte ut deler eller få service på denne garantien, vil det ikke forlenge varigheten på denne garantien utover den originale utløpsdatoen.

## **5) NØDVENDIGE BETINGELSER FOR GARANTIEKNING**

Denne garantidekningen er tilgjengelig bare når alle betingelsene nedenfor er oppfylt:

- 2014 Ski-Doo-snøscooteren må være kjøpt som ny og ubrukt av den første eieren fra en BRP-forhandler som er autorisert til å distribuere Ski-Doo-snøscootere i landet der salget ble utført ("BRP-forhandler").
- BRPs angitte kontroll før levering må være utført, dokumentert og undertegnet av kjøperen.
- 2014 Ski-Doo-snøscooteren må være riktig registrert av en autorisert BRP-forhandler.

- 2014 Ski-Doo-snøscooteren må være i kjøpt i landet der kjøperen bor.
- Rutinevedlikehold som er beskrevet i brukerhåndboken, må utføres til rett tid for at garantidekningen skal opprettholdes. BRP forbeholder seg retten til å gjøre garantidekningen avhengig av dokumentasjon av riktig vedlikehold.

BRP vil ikke innfri denne begrensede garantien for privat bruk eller kommersiell bruk hvis ett eller flere av vilkårene foran ikke er tilfredsstilt. Slike begrensninger er nødvendige for at BRP skal kunne beskytte sine produkters sikkerhet, og også sikkerheten til sine forbrukere og offentligheten generelt.

## **6) HVA DU MÅ GJØRE FOR Å FÅ GARANTIDEKNING**

Kunden må slutte å bruke snøscooteren når noe unormalt oppstår. Kunden må varsle en BRP-forhandler i løpet av tre (3) dager etter at en feil opptrer, sørge for nødvendig tilgang til produktet og mulighet til å reparere det. Kunden må også presentere for den autoriserte BRP-forhandleren bevis på at produktet er kjøpt og må signere reparasjons-/arbeidsordren før reparasjonen starter for å godkjenne garantireparasjonen. Alle deler som byttes ut på denne begrensede garantien, tilfaller BRP.

## **7) HVA BRP GJØR FOR DEG**

BRPs forpliktelser i denne garantien er begrenset til, etter deres vurdering, reparasjon av deler som er funnet defekte under normal bruk, vedlikehold og service, eller utskifting av slike deler med nye, originale Ski-Doo-deler uten å betale for deler og arbeid, hos en autorisert BRP-forhandler i løpet av dekningsperioden for garantien med vilkårene beskrevet her. Eieren kan ikke kreve at snøscooteren skal tilbakekalles eller at kjøpet skal avlyses hvis han/hun mener at garantien ikke blir overholdt.

Hvis det er behov for service utenfor det landet hvor snøscooteren ble kjøpt, må eieren betale for tilleggsutgifter ifølge lokal forhold og forskrifter. Disse utgiftene kan blant annet være frakt, forsikring, skatter, lisensavgifter, importtoll og alle andre økonomiske utgifter, inkludert de som regjeringer, stater, territorier og deres respektive organer pålegger.

BRP forbeholder seg retten til å forbedre, omforme og endre produkter fra tid til annen uten å påta seg ansvar for å oppdatere produkter som ble produsert tidligere.

## **8) OVERFØRING**

Hvis en snøscooter skifter eier under garantiens dekningsperiode, skal denne garantien overføres og være gyldig for den resterende dekningsperioden, forutsatt at BRP varsles om slik overdragelse av eierskap på følgende måte:

1. Den tidligere eieren kontakter BRP (på telefonnummeret nedenfor) eller en autorisert BRP-forhandler og gir opplysninger om den nye eieren, eller
2. BRP eller en autorisert BRP-forhandler mottar et bevis på at den forrige eieren godtar overføringen av eierskap og i tillegg mottar kontaktopplysninger for den nye eieren.

## **9) BRUKERHJELP**

Hvis det skulle oppstå strid eller krangel i forbindelse med denne begrensede garantien, anbefaler BRP at du forsøker å løse problemet på forhandlernivå. Vi anbefaler at du drøfter saken med servicesjefen eller eieren hos den autoriserte forhandleren.

Hvis saken fremdeles ikke har fått noen løsning, ber vi deg sende en skriftlig klage eller ringe det aktuelle telefonnummeret nedenfor.

### **I Canada**

#### **BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.**

Customer Assistance Center  
75 J.-A. Bombardier Street  
Sherbrooke QC J1L 1W3  
Tlf.: 819 566-3366

### **I USA**

#### **BRP US INC.**

Customer Assistance Center  
7575 Bombardier Court  
Wausau WI 54401  
Tlf.: 715 848-4957

\* I USA ytes service på og foretas distribusjon av produktene av BRP US Inc.  
© 2013 Bombardier Recreational Products Inc. Alle rettigheter forbeholdt.  
® Registrert varemerke for Bombardier Recreational Products Inc.

# **BRPS INTERNASJONALE BEGRENSEDE GARANTI: 2014 SKI-DOO® SNØSCOOTERE**

## **1) DEN BEGRENSEDE GARANTIENS OMFANG**

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP")\* garanterer at 2014-modeller av Ski-Doo-snøscootere som selges av distributører eller forhandlere som er autorisert til å distribuere Ski-Doo-snøscootere ("Ski-Doo-distributør/forhandler") utenfor de 50 statene i USA, Canada, land som er med i Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet (som består av landene som er medlemmer av EU, pluss Norge, Island og Liechtenstein) ("EØS"), i stater som er medlemmer av Samveldet av uavhengige stater (inkludert Ukraina og Turkmenistan) ("SUS"), og Tyrkia ikke har material- eller produksjonsfeil i løpet av perioden og under de vilkårene som beskrives nedenfor.

Alle originale Ski-Doo-deler og -tilbehør montert av en autorisert Ski-Doo-distributør/forhandler på leveringstidspunktet av 2014-modellen av Ski-Doo-snøscooteren, dekkes av samme garanti som snøscooteren.

Den begrensede garantien opphører hvis (1) snøscooteren er eller har vært brukt til kappkjøring eller annen konkurranspreget aktivitet, på et hvilket som helst tidspunkt, også av den tidligere eieren, eller (2) snøscooteren har blitt endret eller modifisert på en slik måte at det påvirker driften, yteevnen eller holdbarheten på en negativ måte eller slik at tilsiktet bruk er endret.

## **2) ANSVARSBEGRENSNINGER**

I DEN UTSTREKNING DET TILLATES AV LOVEN GJELDER OG GODTAS DENNE UTTRYKKELIGE GARANTIEN I STEDET FOR ALLE ØVRIGE UTTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUSIVE, OG UTEN BEGRENSNING, ENHVER GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR NOE SPESIELT FORMÅL. I DEN UTSTREKNING DE IKKE KAN FRASKRIVES, ER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER BEGRENSET TIL VARIGHETEN AV DEN UTTRYKTE GARANTIEN. DENNE GARANTIEN UTELUKKER DEKNING AV TILFELDIGE SKADER OG FØLGESKADER. ENKELTE JURISDIKSJONER TILLATER IKKE ANSVARSBEGRENSNINGER, BEGRENSINGER ELLER BORTFALL SOM ER ANGITT OVENFOR. DET KAN DERFOR HENDE AT DISSE IKKE GJELDER I DITT TILFELLE. DENNE GARANTIEN GIR DEG SPESIELLE RETTIGHETER, OG DU KAN OGSÅ HA ANDRE RETTIGHETER SOM VARIERER FRA LAND TIL LAND. (SE KLAUSUL 4 NEDENFOR FOR PRODUKTER SOM ER KJØPT I AUSTRALIA).

Verken Ski-Doo-distributører/-forhandlere eller andre personer har fullmakt til å gi noen bekreftelse, representasjon eller garanti når det gjelder produktet utenom det som står i denne begrensede garantien. Hvis det skjer, kan det ikke håndheves mot BRP.

BRP forbeholder seg retten til å endre denne garantien på et hvilket som helst tidspunkt, under den forståelsen at slike endringer ikke vil forandre garantivilkårene som gjelder for produktet som ble solgt med denne garantien.

## **3) UNNTAK – SOM IKKE OMFATTES AV GARANTIEN**

Følgende punkter dekkes ikke under noen omstendigheter av denne begrensede garantien:

- Normal slitasje.
- Rutinevedlikehold, innstillinger, justeringer.

- Skade som skyldes forsømmelse av eller mangel på riktig vedlikehold og/eller lagring slik det er beskrevet i brukerhåndboken.
- Skade som er et resultat av at deler er fjernet, feilaktig reparasjon, service, vedlikehold eller endring, eller bruk av deler eller tilbehør som ikke er produsert eller godkjent av BRP, som etter rimelig skjønn enten er inkompatibel med produktet eller som påvirker produktets drift, ytteevne eller varighet på en negativ måte, eller som er et resultat av at reparasjoner er utført av en person som ikke er en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler.
- Skade som er forårsaket av misbruk, unormal bruk, forsømmelse, konkurranskjøring eller bruk av produktet på annet underlag enn snø eller bruk av produktet som ikke er i overensstemmelse med anbefalt bruk beskrevet i brukerhåndboken.
- Skade som er et resultat av ulykke, nedsenkning, brann, innntrenging av vann eller snø, tyveri, vandalisme eller force majeure.
- Bruk av drivstoff, oljer eller smøremidler som ikke er beregnet på produktet (se brukerhåndboken).
- Skade fra rust, korrosjon eller slitasje fra vær og vind.
- Tilfeldige skader eller følgeskader eller skader av noe slag, inkludert, men uten begrensning, tauing, lagring, transportutgifter, telefonutgifter, leieutgifter, taxi, uleilighet, forsikringskostnader, betaling av lån, tidstap, inntektstap eller tapt tid på grunn av nedetid på grunn av servicearbeid.
- Og skade som skyldes at pigger er montert på belter, hvis monteringen ikke er i samsvar med instruksjonene fra BRP.

## **4) GARANTIENS DEKNINGSPERIODE**

Denne begrensede garantien gjelder fra (1) leveringsdato til første detaljforbruker eller fra (2) den dato produktet ble tatt i bruk for første gang, alt etter hvilken dato som kommer først, for en periode på:

TOLV (12) ETTERFØLGENDE MÅNEDER for privat bruk eller kommersiell bruk. Garantidekningsperioden for en snøscooter som er levert mellom 1. juni og 1. desember et gitt år, vil imidlertid utløpe 30. november året etter.

Hvis du må reparere eller bytte ut deler eller få service på denne garantien, vil det ikke forlenge varigheten på denne garantien utover den originale utløpsdatoen.

Vær oppmerksom på at varighet og eventuelle andre modaliteter i garantidekningen er underlagt gjeldende nasjonale eller lokale lover i landet ditt.

## **FOR PRODUKTER SOM SELGES BARE I AUSTRALIA**

Ikke noe i disse garantivilkårene må bli oppfattet som å ekskludere, begrense eller endre bruk av betingelse, garanti, rettighet eller rettsmiddel tilstått eller implisert under Competition and Consumer Act 2010 (Cth), inkludert Australian Consumer Law eller eventuell annen lov, der det å gjøre dette vil føre til brudd på denne loven eller føre til at noen del av disse vilkårene blir ugyldige. Fordelene du oppnår under denne begrensede garantien, kommer i tillegg til andre rettigheter eller rettsmidler som du har i henhold til australsk lov.

Våre varer leveres med garantier som ikke kan ekskluderes under Australian Consumer Law. Du er berettiget til utskifting eller refusjon for en alvorlig feil og til kompensasjon for eventuelt rimelig forutsigbart annet tap eller skade. Du er også berettiget til å få varene reparert eller utskiftet hvis varene ikke har den nødvendige kvaliteten og feilen ikke er ensbetydende med en alvorlig feil.

## **5) VILKÅR FOR GARANTIDEKNING**

Denne garantidekningen er tilgjengelig bare når alle betingelsene nedenfor er oppfylt:

- 2014 Ski-Doo-snøscooteren må være kjøpt som ny og ubrukt av den første eieren fra en Ski-Doo-distributør/-forhandler som er autorisert til å distribuere Ski-Doo-snøscootere i landet der salget ble utført.
- BRPs angitte kontroll før levering må være utført og dokumentert.
- Produktet må være riktig registrert av en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler.
- 2014 Ski-Doo-snøscooteren må være i kjøpt i landet eller sammenslutningen av land der kjøperen bor.
- Rutinevedlikehold som er beskrevet i brukerhåndboken, må utføres til rett tid for at garantidekningen skal opprettholdes. BRP forbeholder seg retten til å gjøre garantidekningen avhengig av dokumentasjon av riktig vedlikehold.

BRP vil ikke innfri denne begrensede garantien for privat bruk eller kommersiell bruk hvis ett eller flere av vilkårene foran ikke er tilfredsstilt. Slike begrensninger er nødvendige for at BRP skal kunne beskytte sine produkters sikkerhet, og også sikkerheten til sine forbrukere og offentligheten generelt.

## **6) HVA DU MÅ GJØRE FOR Å FÅ DEKNING UNDER DENNE GARANTIEN**

Kunden må slutte å bruke snøscooteren når noe unormalt oppstår. Kunden må varsle en Ski-Doo-distributør/-forhandler i løpet av to (2) dager etter at en feil opptrer, sørge for nødvendig tilgang til produktet og mulighet til å reparere det. Kunden må også presentere for den autoriserte Ski-Doo-distributøren/-forhandleren bevis på at produktet er kjøpt og må signere reparasjons-/arbeidsordren før reparasjonen starter for å godkjenne garantireparasjonen. Alle deler som byttes ut på denne begrensede garantien, tilfaller BRP.

Vær oppmerksom på at varslingsfristen er underlagt gjeldende nasjonale eller lokale lover i landet kunden bor i.

## **7) HVA BRP GJØR FOR DEG**

I den utstrekning det tillates av loven er BRPs forpliktelser i denne garantien begrenset til, etter deres vurdering, reparasjon av deler som er funnet defekte under normal bruk, vedlikehold og service, eller utskifting av slike deler med nye, originale Ski-Doo-deler uten å betale for deler og arbeid, hos en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler i løpet av dekningsperioden for garantien med vilkårene beskrevet her. BRPs ansvar er begrenset til å utføre nødvendige reparasjoner eller utbytting av deler. Eieren kan ikke kreve at snøscooteren skal tilbakekalles eller at kjøpet skal avlyses hvis han/hun mener at garantien ikke blir overholdt. Du kan ha andre juridiske rettigheter som variere fra land til land.

Hvis det er behov for service utenfor det landet hvor snøscooteren ble kjøpt, må eieren betale for tilleggsutgifter ifølge lokal forhold og forskrifter. Disse utgiftene kan blant annet være frakt, forsikring, skatter, lisensavgifter, importtoll og alle andre økonomiske utgifter, inkludert de som regjeringer, stater, territorier og deres respektive organer pålegger.

BRP forbeholder seg retten til å forbedre, omforme og endre produkter fra tid til annen uten å påta seg ansvar for å oppdatere produkter som ble produsert tidligere.

## **8) OVERFØRING**

Hvis produktet skifter eier i løpet av garantiens dekningsperiode, skal denne garantien overføres til den nye eieren og være gyldig for den resterende dekningsperioden forutsatt at BRP eller en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler mottar et bevis på at den forrige eieren godtar overføringen av eierskap og i tillegg mottar kontaktopplysninger for den nye eieren.

## **9) BRUKERHJELP**

1. Hvis det skulle oppstå strid eller krangel i forbindelse med denne begrensede garantien, anbefaler BRP at du forsøker å løse problemet på Ski-Doo-distributørs/forhandlers nivå. Vi anbefaler at du drøfter saken med servicesjefen eller eieren hos den autoriserte Ski-Doo-distributøren/-forhandleren.
2. Ved behov for ytterligere assistanse, kontakter du Ski-Doo-distributørens/-forhandlerens serviceavdeling for å forsøke å løse saken.
3. Hvis saken fortsatt er uten løsning, kontakter du BRP ved å skrive til adressen nedenfor.

**Kunder i land i Midt-Østen og Afrika ber vi kontakte vårt europeiske kontor:**

BRP EUROPE N.V.

Customer Assistance Center

Skaldenstraat 125

9042 Gent

Belgium

Tlf.: +32 9 218 26 00

**Kunder i alle andre land ber vi kontakte sin lokale Ski-Doo-distributør/-forhandler  
(gå til vårt webområde på [www.brp.com](http://www.brp.com) for å finne kontaktopplysninger) eller  
kontakte vårt kontor i Nord-Amerika:**

BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.

Customer Assistance Center

75, J.-A Bombardier Street

Sherbrooke QC J1L 1W3

Canada

Tlf.: +1 819 566-3366

\* For området som dekkes av denne begrensede garantien, ytes service på og foretas distribusjon av produktene av Bombardier Recreational Products Inc. eller deres datterselskaper.

© 2013 Bombardier Recreational Products Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

® Registrert varemerke for Bombardier Recreational Products Inc.

# **BRP BEGRENSET GARANTI FOR EU OG SAMVELDET AV UAVHENGIGE STATER (SUS) OG TYRKIA: 2014 SKI-DOO® SNØSCOOTERE**

## **1) DEN BEGRENSEDE GARANTIENS OMFANG**

Bombardier Recreational Products Inc. ("BRP")\* garanterer at 2014-modeller av Ski-Doo-snøscootere som selges av distributører eller forhandlere som er autorisert til å distribuere Ski-Doo-snøscootere ("Ski-Doo-distributør/forhandler") i Det europeiske økonomiske samarbeidsområdet (som består av landene som er medlemmer av EU, pluss Norge, Island og Liechtenstein) ("EØS"), i stater som er medlemmer av Samveldet av uavhengige stater (inkludert Ukraina og Turkmenistan) ("SUS"), og Tyrkia ikke har material- eller produksjonsfeil i løpet av perioden og under de vilkårene som beskrives nedenfor.

Alle originale Ski-Doo-deler og -tilbehør montert av en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler (på leveringstidspunktet av 2014-modellen av Ski-Doo-snøscooteren) dekkes av samme garanti som snøscooteren.

Den begrensede garantien oppholder hvis (1) snøscooteren er eller har vært brukt til kappkjøring eller annen konkurransepreget aktivitet, på et hvilket som helst tidspunkt, også av den tidligere eieren, eller (2) snøscooteren har blitt endret eller modifisert på en slik måte at det påvirker driften, yteevnen eller holdbarheten på en negativ måte eller slik at tilsiktet bruk er endret.

## **2) ANSVARSBEGRENSNINGER**

I DEN UTSTREKNING DET TILLATES AV LOVEN GJELDER OG GODTAS DENNE UTTRYKKELIGE GARANTIEN I STEDET FOR ALLE ØVRIGE UTTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUSIVE, OG UTEN BEGRENSNING, ENHVER GARANTI OM SALGBARHET ELLER EGNETHET FOR NOE SPESIELT FORMÅL. I DEN UTSTREKNING DE IKKE KAN FRASKRIVES, ER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER BEGRENSET TIL VARIGHETEN AV DE UTTRYKTE GARANTIENE. DENNE GARANTIEN UTELUKKER DEKNING AV TILFELDIGE SKADER OG FØLGESKADER. ENKELTE JURISDIKSJONER TILLATER IKKE ANSVARSBEGRENSNINGER, BEGRENSINGER ELLER BORTFALL SOM ER ANGITT OVENFOR. DET KAN DERFOR HENDE AT DISSE IKKE GJELDER I DITT TILFELLE. DENNE GARANTIEN GIR DEG SPESIELLE RETTIGHETER, OG DU KAN OGSÅ HA ANDRE RETTIGHETER SOM VARIERER FRA LAND TIL LAND.

Verken Ski-Doo-distributører/-forhandlere eller andre personer har fullmakt til å gi noen bekrefteelse, representasjon eller garanti når det gjelder produktet utenom det som står i denne begrensede garantien. Hvis det skjer, kan det ikke håndheves mot BRP.

BRP forbeholder seg retten til å endre denne garantien på et hvilket som helst tidspunkt, under den forståelse at slike endringer ikke vil forandre garantivilkårene som gjelder for produktet som ble solgt med denne garantien.

## **3) UNNTAK – SOM IKKE OMFATTES AV GARANTIEN**

Følgende punkter dekkes ikke under noen omstendigheter av denne begrensede garantien:

- Normal slitasje.
- Rutinevedlikehold, innstillinger, justeringer.

- Skade som skyldes forsømmelse av eller mangel på riktig vedlikehold og/eller lagring slik det er beskrevet i brukerhåndboken.
- Skade som er et resultat av at deler er fjernet, feilaktig reparasjon, service, vedlikehold eller endring, eller bruk av deler eller tilbehør som ikke er produsert eller godkjent av BRP, som etter rimelig skjønn enten er inkompatibel med produktet eller som påvirker produktets drift, yteevne eller varighet på en negativ måte, eller som er et resultat av at reparasjoner er utført av en person som ikke er en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler.
- Skade som er forårsaket av misbruk, unormal bruk, forsømmelse, konkurransekjøring eller bruk av produktet på annet underlag enn snø eller bruk av produktet som ikke er i overensstemmelse med anbefalt bruk beskrevet i brukerhåndboken.
- Skade som er et resultat av ulykke, nedsenking, brann, inntrenging av vann eller snø, tyveri, vandalisme eller force majeure.
- Bruk av drivstoff, oljer eller smøremidler som ikke er beregnet på produktet (se brukerhåndboken).
- Skade fra rust, korrosjon eller slitasje fra vær og vind.
- Tilfeldige skader eller følgeskader eller skader av noe slag, inkludert, men uten begrensning, tauing, transportutgifter, lagring, telefonutgifter, leieutgifter, taxi, uleilighet, forsikringskostnader, betaling av lån, tidstap, inntektstap eller tapt tid på grunn av nedetid på grunn av servicearbeid.
- Og skade som skyldes at pigger er montert på belter, hvis monteringen ikke er i samsvar med instruksjonene fra BRP.

## **4) GARANTIENS DEKNINGSPERIODE**

Denne begrensede garantien gjelder fra (1) leveringsdato til første detaljforbruker eller fra (2) den dato produktet ble tatt i bruk for første gang, alt etter hvilken dato som kommer først, for en periode på:

1. 24 (Tjuefire) på følgende måneder i privat bruk; og 12 (Tolv) på følgende månader i kommersiell/ yrkesbuk.
2. 24 (Tjuefire) på følgende måneder eller 10000 km i kommersiell/ yrkesbruk. Beroende av hva som inntreffer først. Dette gjelder kun produkter solgt i Norge, Sverige eller Finland.

En snoescooter brukes kommersielt når den brukes i forbindelse med arbeid eller beskjæftigelse som skaper inntekt i løpet av en hvilken som helst garantiperiode. En snoescooter brukes også kommersielt når, på noe tidspunkt i løpet av garanti-perioden, den har et registreringsnummer for kommersielle fartøy, eller er registrert for kommersiell bruk.

Hvis du må reparere eller bytte ut deler eller få service på denne garantien, vil det ikke forlenge varigheten på denne garantien utover den originale utløpsdatoen.

Vær oppmerksom på at varighet og eventuelle andre modaliteter i garantidekningen er underlagt gjeldende nasjonale eller lokale lover i landet ditt.

## **5) VILKÅR FOR GARANTIDEKNING**

Denne garantidekningen er tilgjengelig bare når alle betingelsene nedenfor er oppfylt:

- 2014 Ski-Doo-snøscooteren må være kjøpt som ny og ubrukt av den første eieren fra en Ski-Doo-distributør/-forhandler som er autorisert til å distribuere Ski-Doo-produkter i landet der salget ble utført.
- BRPs angitte kontroll før levering må være utført og dokumentert.
- Produktet må være riktig registrert av en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler.
- 2014 Ski-Doo-snøscooteren må være kjøpt innen EØS av en innbygger fra EØS, i Samveldet av uavhengige stater for innbyggere i land som dette området består av, og i Tyrkia for innbyggere i Tyrkia.
- Rutinevedlikehold som er beskrevet i brukerhåndboken, må utføres til rett tid for at garantidekningen skal opprettholdes. BRP forbeholder seg retten til å gjøre garantidekningen avhengig av dokumentasjon av riktig vedlikehold.

BRP vil ikke innfri denne begrensede garantien for privat bruk eller kommersiell bruk hvis ett eller flere av vilkårene foran ikke er tilfredsstilt. Slike begrensninger er nødvendige for at BRP skal kunne beskytte sine produkters sikkerhet, og også sikkerheten til sine forbrukere og offentligheten generelt.

## **6) HVA DU MÅ GJØRE FOR Å FÅ DEKNING UNDER DENNE GARANTIEN**

Kunden må slutte å bruke snøscooteren når noe unormalt oppstår. Kunden må varsle en Ski-Doo-distributør/-forhandler i løpet av to (2) måneder etter at en feil opptrer, sørge for nødvendig tilgang til produktet og mulighet til å reparere det. Kunden må også presentere for den autoriserte Ski-Doo-distributøren/-forhandleren bevis på at produktet er kjøpt og må signere reparasjons-/arbeidsordren før reparasjonen starter for å godkjenne garantireparasjonen. Alle deler som byttes ut på denne begrensede garantien, tilfaller BRP.

Vær oppmerksom på at varslingsfristen er underlagt gjeldende nasjonale eller lokale lover i landet kunden bor i.

## **7) HVA BRP GJØR FOR DEG**

I den utstrekning det tillates av loven er BRPs forpliktelser i denne garantien begrenset til, etter deres vurdering, reparasjon av deler som er funnet defekte under normal bruk, vedlikehold og service, eller utskifting av slike deler med nye, originale Ski-Doo-deler uten å betale for deler og arbeid, hos en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler i løpet av dekningsperioden for garantien med vilkårene beskrevet her. BRPs ansvar er begrenset til å utføre nødvendige reparasjoner eller utbytting av deler. Eieren kan ikke kreve at snøscooteren skal tilbakekalles eller at kjøpet skal avlyses hvis han/hun mener at garantien ikke blir overholdt. Du kan ha andre juridiske rettigheter som variere fra land til land.

Hvis det er behov for service utenfor EØS, SUS eller Tyrkia, må eieren betale for tilleggsutgifter ifølge lokal forhold og forskrifter. Disse utgiftene kan blant annet være frakt, forsikring, skatter, lisensavgifter, importtoll og alle andre økonomiske utgifter, inkludert de som regjeringer, stater, territorier og deres respektive organer pålegger.

BRP forbeholder seg retten til å forbedre, omforme og endre produkter fra tid til annen uten å påta seg ansvar for å oppdatere produkter som ble produsert tidligere.

## **8) OVERFØRING**

Hvis produktet skifter eier i løpet av garantiens dekningsperiode, skal denne garantien overføres til den nye eieren og være gyldig for den resterende dekningsperioden forutsatt at BRP eller en autorisert Ski-Doo-distributør/-forhandler mottar et bevis på at den forrige eieren godtar overføringen av eierskap og i tillegg mottar kontaktopplysninger for den nye eieren.

## **9) BRUKERHJELP**

1. Hvis det skulle oppstå strid eller krangel i forbindelse med denne begrensede garantien, anbefaler BRP at du forsøker å løse problemet på Ski-Doo-distributørs/forhandlers nivå. Vi anbefaler at du drøfter saken med servicesjefen eller eieren hos den autoriserte Ski-Doo-distributøren/-forhandleren.
2. Ved behov for ytterligere assistanse, kontakter du Ski-Doo-distributørens/-forhandlerens serviceavdeling for å forsøke å løse saken.
3. Hvis saken fortsatt er uten løsning, kontakter du BRP på adressen nedenfor:

### **Kunder i land i EØS, SUS eller Tyrkia, unntatt skandinaviske land, ber vi kontakte vårt europeiske kontor:**

BRP EUROPE N.V.

Customer Assistance Center  
Skaldenstraat 125  
9042 Gent  
Belgium  
Tlf.: +32 9 218 26 00

### **Kunder i land i Skandinavia ber vi kontakte vårt kontor i Finland:**

BRP FINLAND OY  
Service Department  
Isoaavantie 7  
FIN-96320 Rovaniemi  
Finland  
Tlf.: +358 163 208 111

Du kan finne Ski-Doo-distributørens/forhandlerens kontaktopplysninger på [www.brp.com](http://www.brp.com).

\* I EØS ytes service på og foretas distribusjon av produktene av BRP European Distribution S.A. og andre tilknyttede selskaper eller datterselskaper av BRP.

© 2013 Bombardier Recreational Products Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

® Registrert varemerke for Bombardier Recreational Products Inc.

# **KUNDE- INFORMASJON**

## **PERSONVERNINFORMASJON**

BRP vil med dette informere deg om at opplysninger om deg vil bli brukt til sikkerhets- og garantirelaterte formål. I tillegg kan BRP og BRPs datterselskaper bruke kundelisten til å distribuere markedsførings- og reklameinformasjon om BRP og relaterte produkter.

Hvis du vil bruke din rett til å slå opp på eller korrigere dataene dine eller til å bli fjernet fra adresselisten for direkte markedsføring, ber vi deg kontakte BRP.

Via e-post: [privacyofficer@brp.com](mailto:privacyofficer@brp.com)

Via post: BRP  
Senior Legal Counsel-Privacy Officer  
726 St-Joseph  
Valcourt QC  
Canada  
JOE 2L0

# **ADRESSEENDRING / NY EIER**

Hvis adressen din er endret eller du er den nye eieren av snøscooteren, ber vi deg varsle BRP ved å enten

- Sende inn et av adresseendringskortene på følgende sider.
- Bare Nord-Amerika: Ringe 715 848-4957 (USA) eller 819 566-3366 (Canada).
- Kontakte en autorisert Ski-Doo-forhandler.

Ved endring av eierskap ber vi deg legge ved et bevis på at den forrige eieren godtar overføringen av eierskap.

Denne informasjon er dessuten meget viktig også etter at den begrensede garantien har utløpt, fordi BRP kan kontakte eieren av snøscooteren hvis det blir nødvendig, for eksempel hvis tilbakekalling blir nødvendig av sikkerhetsmessige årsaker. Det er eierens ansvar å varsle BRP.

**STJÅLNE ENHETER:** Hvis snøscooteren din blir stjålet, bør du varsle BRP eller en autorisert Ski-Doo-forhandler. Vi vil be deg oppgi navn, adresse, telefonnummer, snøscooterens identifikasjonsnummer (understellsnummeret) og dato for tyveriet.

## **Nord-Amerika**

### **BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC.**

Warranty Department  
75 J.-A. Bombardier Street  
Sherbrooke QC J1L 1W3  
Canada

## **Skandinaviske land**

**BRP FINLAND OY**  
Service Department  
Isoaavantie 7  
FIN-96320 Rovaniemi

## **Andre land:**

**BRP EUROPEAN DISTRIBUTION**  
Warranty Department  
Chemin de Messidor 5-7  
1006 Lausanne  
Switzerland

***Denne siden er  
med hensikt tom***

ADRESSEENDRING NY EIER 

## KJØRETØYETS IDENTIFIKASJONSPUNKT

Modellnummer	Kjøretøyets identifikasjonsnummer (VIN)
--------------	---

TIDLIGERE ADRESSE  
ELLER TIDLIGERE EIER: NAVN

NR. GATEADRESSE LEIL.

POSTSTED POSTNUMMER

LAND TELEFON

NY ADRESSE  
ELLER NY EIER: NAVN

NR. GATEADRESSE LEIL.

POSTSTED POSTNUMMER

LAND TELEFON

V00A2F

E-POSTADRESSE

ADRESSEENDRING NY EIER 

## KJØRETØYETS IDENTIFIKASJONSPUNKT

Modellnummer	Kjøretøyets identifikasjonsnummer (VIN)
--------------	---

TIDLIGERE ADRESSE  
ELLER TIDLIGERE EIER: NAVN

NR. GATEADRESSE LEIL.

POSTSTED POSTNUMMER

LAND TELEFON

NY ADRESSE  
ELLER NY EIER: NAVN

NR. GATEADRESSE LEIL.

POSTSTED POSTNUMMER

LAND TELEFON

V00A2F

E-POSTADRESSE





©™ AND THE BRP LOGO ARE TRADEMARKS OF BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. OR ITS AFFILIATES.  
©2013 BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. ALL RIGHTS RESERVED. PRINTED IN FINLAND.