

ski-doo



KOMPAKT DIGITALT DISPLAY

Brukerhåndbok



520002726_NO

Oversettelse av den
originale instruksjonen

Alle rettigheter reservert. Ingen del av denne håndboken skal reproduseres i noen for uten skriftlig forhåndstillatelse fra Bombardier Recreational Products Inc.

©Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) 2021

BRP Inc.

I Canada distribueres produkter og gis service av Bombardier Recreational Products Inc. (BRP).

I USA ytes service på og foretas distribusjon av produktene av BRPUS Inc.

Innen EØS (som består av medlemsstater i EU pluss Storbritannia, Norge, Island og Liechtenstein), samveldet av uavhengige stater (inklusive Ukraina og Turkmenistan) og Tyrkia blir produktene distribuert og får service av BRP European Distribution S.A. Og andre tilknyttede selskaper og datterselskaper av BRP.

For alle andre land distribueres produkter og gis service av Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) eller dets tilknyttede selskaper.

Deutsch	Dieses Handbuch ist möglicherweise in Ihrer Landessprache verfügbar. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder besuchen Sie: www.operatorsguides.brp.com
English	This guide may be available in your language. Check with your dealer or go to: www.operatorsguides.brp.com
Español	Es posible que este manual esté disponible en su idioma. Consulte a su distribuidor o visite: www.operatorsguides.brp.com
Français	Ce guide peut être disponible dans votre langue. Vérifier avec votre concessionnaire ou aller à: www.operatorsguides.brp.com
Italiano	Questa guida potrebbe essere disponibile nella propria lingua. Contattare il concessionario o consultare: www.operatorsguides.brp.com
中文	本手册可能有您的语种的翻译版本。请向经销商问询，或者登录 www.operatorsguides.brp.com 查询。
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： www.operatorsguides.brp.com
Nederlands	Deze handleiding kan beschikbaar zijn in uw taal. Vraag het aan uw dealer of ga naar: www.operatorsguides.brp.com
Norsk	Denne boken kan finnes tilgjengelig på ditt eget språk. Kontakt din forhandler eller gå til: www.operatorsguides.brp.com
Português	Este manual pode estar disponível em seu idioma. Fale com sua concessionária ou visite o site: www.operatorsguides.brp.com
Русский	Воспользуйтесь руководством на вашем языке. Узнайте о его наличии у дилера или на странице по адресу www.operatorsguides.brp.com
Suomi	Käyttöohjekirja voi olla saatavissa omalla kielelläsi. Tarkista jälleenmyyjältä tai käy osoitteessa: www.operatorsguides.brp.com
Svenska	Denna bok kan finnas tillgänglig på ditt språk. Kontakta din återförsäljare eller gå till: www.operatorsguides.brp.com

Modeller		
Freeride	146	850 E-TEC
	154	850 E-TEC
		850 E-TEC Turbo
	165	850 E-TEC
		850 E-TEC Turbo
154 Hill Climb Edition	850 E-TEC	
Summit	SP 146	600R E-TEC
		850 E-TEC
	SP 154	600R E-TEC
		850 E-TEC
	SP 165	850 E-TEC
	EDGE 154	850 E-TEC
	EDGE 165	
	EDGE 175	
	X 154	850 E-TEC
		850 E-TEC Turbo
	X 165	850 E-TEC
		850 E-TEC Turbo
	Expert 154	850 E-TEC
		850 E-TEC Turbo
	Expert 165	850 E-TEC
		850 E-TEC Turbo
	Expert 175	850 E-TEC Turbo

INNHold

INNLEDNING

KOMPAKT DIGITALT DISPLAY

DISPLAYFUNKSJONER.....	9
Digitalt display.....	9
Vis valgt kombinasjon	12
Ikoner og meldinger	16
Modus for etapperegistrering.....	18

LAGRINGSPROSEDYRE FOR E-TEC-MOTORER

E-TEC-MOTOR	22
-------------------	----

OVERVÅKINGSSYSTEM

KONTROLLAMPER, MELDINGER OG LYDSIGNALKODER...	26
---	----

INNLEDNING

Hvis kjøretøyet er utstyrt med et kompakt digitalt display, er denne veiledningen et supplement til kjøretøyets brukerhåndbok. Den dekker displayets funksjoner og kjøretøyets funksjonalitet relatert til displayet.

Oppbevar alltid brukerhåndboken i kjøretøyet.

KOMPAKT DIGITALT DISPLAY

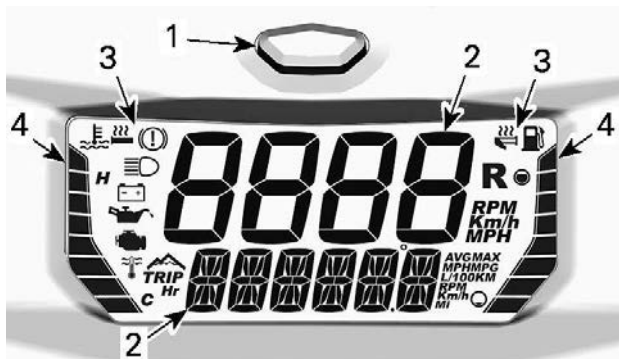
 **ADVARSEL**

Avlesing fra det digitale displayet kan distrahere deg fra å operere kjøretøyet, spesielt når du skal følge med i omgivelsene.

MERK:

Det digitale displayet er fra fabrikken innstilt med britiske enheter og engelsk språk. Kontakt en autorisert BRP snøscooterforhandler for å endre enheter eller språk.

DISPLAYFUNKSJONER



KOMPAKT DIGITALT DISPLAY

1. Modusknapp
2. Siffer
3. Symboler
4. Søylemålere

Det digitale displayet har også et innebygget lydsignal.

Digitalt display

⚠ ADVARSEL

Ikke juster eller angi funksjoner på det digitale displayet mens du kjører ATVen.

Se *Vis valgt kombinasjon* om hvordan du angir displayet slik du ønsker.

Øvre display

Det øvre displayet brukes for å vise:

- Hastighet.
- Motorhastighet (OPM)



1. Øvre display

Nedre display

Det nedre displayet brukes for å vise

- Forskjellig informasjon (i kombinasjon med det øvre displayet)
- Meldinger, se *Ikoner og meldinger* og *Overvåkningssystem* for mer informasjon.
- Feilkoder, se *Overvåkningssystem* for mer informasjon.



1. Nedre display

Søylemåler venstre side



1. Søylemåler venstre side

Informasjon om søylemåler venstre side
Kjølevæsketemperatur
Varmehåndtaknivå
Økt (i modus for opptak av økter)

Måleren på venstresiden viser motorens kjølevæsketemperatur med unntak fra når varmeelementene innstilles.

MERKNAD

Hvis motoren overopphetes, må du stoppe kjøretøyet på et trygt sted. Se FEILSØKING.

Se Bryter for oppvarmede håndtak og gasshåndtak i Sekundære kontrollere for detaljer.

Søylemåler høyre side



1. Søylemåler høyre side

Informasjon om søylemåler høyre side

Drivstoffnivå

Varmegasshåndtaksnivå

Ta opp eller spill av avslørende tegn (i modus for opptak av økter)

På søylemåleren på høyre side vises drivstoffnivået, unntatt når det oppvarmede gasshåndtaket justeres.

For mer informasjon om drift av oppvarmede gasshåndtak, se *Bryter for oppvarmede håndtak og gasshåndtak* i *Sekundære kontrollere*.

Vis valgt kombinasjon



Øvre og nedre display må angis som en kombinasjon. De kan ikke angis hver for seg.

Rull gjennom informasjonalternativene ved å trykke og slippe Mode-knappen flere ganger til ønsket informasjon vises.



1. MODE-knapp for måler

Se tabellen nedenfor for mulige kombinasjoner.

Mulige displaykombinasjoner				
	Øvre display	Ikone/Spesifikk informasjon	Nedre display	Ikone/Spesifikk informasjon
1	ATVens hastighet ELLER Moto rens turtall (RPM)	Km/t eller MPH ELLER OPM	Kjøretøyhastighet ELLER turtall	Km/t eller MPH ELLER OPM
	Moto rens OPM	RPM	Høyde over havet	 M eller F
2	Kjøretøy hastighet	Km/t eller MPH	Høyde over havet	 M eller F
3			Kilometer teller	Km eller MI
			Trippteller A (1)	TRIP Km eller MI
4			Trippteller B(1) (2)	TRIP Km eller MI
5				Km eller MI
6			Tripptime (1)	TRIP Hr

			Høyeste hastighet (1)	MAX Km/t eller MPH
7			Gjennom snittshastighet (1)	AVG Km/t eller MPH
8				
9	Kjøretøy hastighet	Km/t eller MPH	Høyeste turtall (1)	MAX RPM
10			Gjennom snittlig drivstofforbruk	AVG L/100 km eller MPG
11				
12			Kjølevæsketemperatur	E og C eller F
<p>(1) Trykk og hold MODE-knappen for å nullstille (2) Hvis tripp telleren B nullstilles, nullstilles også det gjennomsnittlige drivstofforbruket</p>				




MERK:


Sørg for å vise kjøretøyets hastighet når denne informasjonen er nødvendig.

Ikoner og meldinger

Se tabellen nedenfor for vanlige ikoner og meldinger.

Se *overvåkingssystem* for detaljer om kontrollamper for feilfunksjon.

Ikon	Lyd alarm	Melding Nedre display	Beskrivelse
—	2 korte lydsignaler	GOOD KEY	Ved oppstart, med riktig nøkkel. Kjøretøyet klart for bruk.
—	—	INNKJØRING	Vises under innkjøring. Referer til <i>Innkjøringsperiode</i>
	4 korte lydsignaler hvert 5. minutt	LOW OIL	Lavt nivå for innsprøytingsolje. Stopp kjøretøyet på en sikker plass, og etterfyll beholderen med innsprøytingsolje.
 (blinker)	—	—	Lavt drivstoffnivå. Ingen søyle igjen i drivstoffnivådisplayet. Etterfyll drivstofftanken så snart som mulig.
	Lange lydsignaler med lange mellomrom	REVERS	Revers er valgt.
	3 korte lydsignaler	REV. FAIL	Reversgir ble ikke koblet inn, prøv på nytt.

Ikon	Lyd alarm	Melding Nedre display	Beskrivelse
	—	—	Fjernlys er valgt for frontlyset.
—	—	WARM UP	Motor- og/eller innsprøytingsolje må varmes opp før normal drift. Motorens turtall er begrenset inntil ønsket temperatur nås (opptil 10 minutter ved kjøring). Oppvarmingsperioden kan forekomme etter en omstart ved lave temperaturer.

MERK:

Flere funksjoner kan være tilgjengelig for ditt kjøretøy. Se den aktuelle Ski-Doo-tilbehørskatalogen.

Modus for etapperegistrering

Åpne etapperegistreringsmodus

For å åpne etapperegistreringsmodus:

- Velg kilometertelleren. Se *Vis valgt kombinasjon*.
- Trykk på og hold inne modus-knappen.

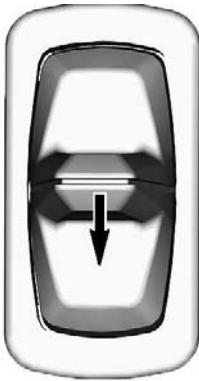


1. MODE-knapp for måler

For å navigere igjennom funksjonene (RECORD, PLAY eller SELECT (SPILL INN, SPILL eller VELG)), trykker du ned på bryteren for varmelementene (oppvarmede håndtak og gasshåndtak) flere ganger.

MERK:

Det er ikke mulig å justere nivået på varmelementene når du er i **Etapperegistreringsmodus**.



SKY NED FOR Å NAVIGERE MELLOM FUNKSJONENE

Avslutte etapperegistreringsmodus

For å avslutte etapperegistreringsmodus, trykker du på modus-knappen.

Velg informasjon på nedre display (SELECT)

Informasjonen som vises som standard er:

- Motorhastighet (OPM) på det øvre displayet
- Kjøretøyets hastighet på nedre display

Det øvre displayet registrerer alltid motorhastigheten (OPM), men det nedre displayet kan registrere ett av følgende:

- Kilometer teller (tilbakestiller til 0 ved hvert nytt opptak)
- Kjøretøyhastighet
- Høyest hastighet (tilbakestiller til 0 ved hvert nytt opptak)
- Høyest dreiemoment (tilbakestiller til 0 ved hvert nytt opptak)
- Kjølevæsketemperatur (hvis utstyrt).

Endre informasjonen som skal registreres på det nedre displayet:

- Åpne etapperegistreringsmodus
- Velg funksjonen VELG, ved å trykke NED flere ganger på bryteren for varmeelementene.
- Skyv bryteren for varmeelementene OPP én gang for å aktivere VELG-modusen.
- For å velge informasjonen som skal spilles inn, skyver du flere ganger NED på bryter for varmeelementene.
- For å bekrefte valget skyver du OPP på bryteren for varmeelementene (ordet "SELECT" vises for å bekrefte valget).

MERK:

Når valget er foretatt, har du 15 sekunder på å bekrefte det. Eller blir valget kansellert.

Du kan nå spille inn den valgte informasjonen.

Spille inn informasjon (RECORD)

For å spille inn informasjon:

- Åpne etapperegistreringsmodus
- Velg funksjonen RECORD (SPILL INN), ved å trykke NED flere ganger på bryteren for varmeelementene.
- For å begynne innspillingen skyver du OPP på bryteren for varmeelementene
- For å gå til neste etappe (neste innspilling), skyver du OPP på bryteren for varmeelementene
- For å avslutte innspillingen skyver du NED på bryteren for varmeelementene.

Mens du spiller inn, beveger én søyle seg konstant oppover for å indikere at instrumentet spiller inn.

Venstre søyle fungerer som en etappeteller. Én søyle betyr første etappe, to søyler betyr andre etappe osv. Maksimalt 8 etapper kan spilles inn.

Hvis minnet når maksimal kapasitet, vil innspillingen stoppe automatisk.

Avspilling av en innspilt etappe (PLAY)

For å avspille en innspilling:

- Åpne etapperegistreringsmodus
- Velg funksjonen PLAY (SPILL AV), ved å trykke NED flere ganger på bryteren for varmeelementene.
- For å begynne avspillingen skyver du OPP på bryteren for varmeelementene
- For å gå til neste etappe (neste innspilling), skyver du OPP på bryteren for varmeelementene
- For å stoppe en avspilling skyver du NED på bryteren for varmeelementene.

Hvis du ikke foretar noe i løpet av avspillingen, blir hver sving vist en etter en til innspillingen er over.

Mens du spiller inn, beveger én tom søyle på høyre side seg konstant oppover for å indikere at instrumentet spiller av.

Venstre søyle fungerer som en etappeteller. Én søyle betyr første etappe, to søyler betyr andre etappe osv.

LAGRINGSPROSE- DYRE FOR E-TEC-MOTORER

E-TEC-MOTOR

Gjør følgende for å starte prosedyren:

1. Plasser kjøretøyet i et godt ventilert område.
2. Start motoren, og la den gå på tomgangshastighet til den når normal driftstemperatur (følg med kjølevæsketemperaturen på displayet, eller kontroller om varmeveksleren bak blir varm).
3. Trykk og slipp MODE-knappen på måleren til kilometertelleren vises på det nedre displayet.



1. MODE-knapp for måler

MERK:

Lagringsmodusen fungerer ikke i andre modi (trip A, trip B og hr trip).

4. Hold inne MODE-knappen på måleren, og veksle raskt fra fjernlys til nærlys til måleren viser **TRYKK/HOLD KNAPPEN FOR OLJEINNSPRØYTING**.
5. Utløserknapper.
6. Trykk og hold mode-knappen på nytt i 2–3 sekunder.
7. Når måleren viser **OIL** (olje), slipper du knappen og venter til smørefunksjonen avsluttes.

Ikke rør noe annet mens smøresyklusen for motoren pågår.

Motorsmørefunksjonen tar omtrent 1 minutt. I løpet av denne tiden øker motorens turtall (OPM) litt til omtrent 1.600 OPM, og oljepumpen vil "oljespyle" motoren.

Når motorsmøringsprosedyren er fullført, slår ECM av motoren.

Ta av nødstoppsnorens hette fra motorstoppbryteren.

MERKNAD

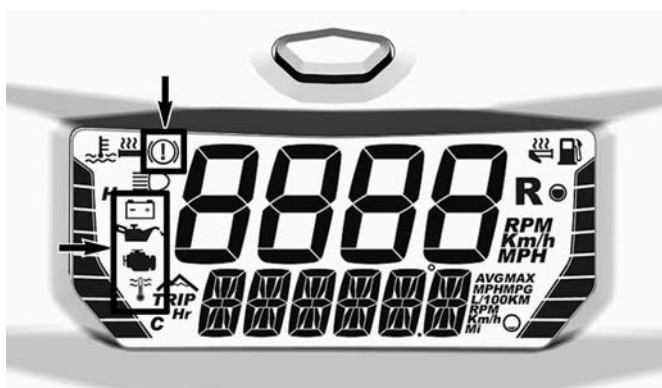
Ikke start motoren i løpet av lagringsperioden.

Denne siden er blank
med hensikt

OVERVÅKINGSSY- STEM

KONTROLLAMPER, MELDINGER OG LYDSIGNALKODER

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



KONTROLLAMPER

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

Det nedre displayet brukes som supplement til kontrollampene for å gi deg en kort beskrivelse hvis noe unormalt skjer eller for å informere deg om en bestemt tilstand.



NEDRE DISPLAY


Meldinger vises sammen med en lydsignalkode og kontrollampe(r).




Lydsignalkoder høres, og meldinger vises for å gjøre deg oppmerksom.


Se tabellen nedenfor hvis du vil vite mer.

MERK:


Enkelte av de oppførte kontrollampene og meldingene gjelder ikke for alle modeller.

Kontrol lampe PÅ	Lydalarm	Meldingsdi splay	Beskrivelse
	4 korte lydsigna ler hvert 30. sekund	HØY MOTORTEM PERATUR	Motoren er overopphetet. Reduser snøscooterens hastighet, og kjør den i løs snø eller stopp motoren umiddelbart for å la motoren avkjøles. Kontroller kjølevæsknivået, se <i>Vedlikehold</i> . Hvis kjølevæsknivået er riktig og overoppheting fortsetter, kontakter du en autorisert BRP-snøscooter-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.
		MUFFLER OVERHEAT (overopphetet eksospotte)	Reduser hastigheten, eller stopp motoren. La motoren avkjøles, og start på nytt. Hvis overopphetingen vedvarer, kontakter du en autorisert BRP-snøscooter-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.

Kontrol lampe PÅ	Lydalarm	Meldingsdi splay	Beskrivelse
	Korte lydsignaler som gjentas raskt	HØY MOTORTEM PERATUR	Kritisk overoppheting. Stopp motoren umiddelbart, og la den avkjøles. Kontroller kjølevæsknivået, se <i>Vedlikehold</i> . Hvis kjølevæsknivået er riktig og overoppheting fortsetter, kontakter du en autorisert BRP-snøscooter-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.
		MUFFLER OVERHEAT (overopphetet eksospotte)	Kritisk overoppheting. Stopp motoren umiddelbart, og la den avkjøles. Hvis overopphetingen vedvarer, kontakter du en autorisert BRP-snøscooter-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.
		ECM OVERHEAT (overopphetet EMC)	Kritisk overoppheting. Stopp motoren umiddelbart, og la den avkjøles. Hvis overopphetingen vedvarer, kontakter du en autorisert BRP-snøscooter-forhandler. Ikke kjør motoren hvis tilstanden fortsetter.
	4 korte lydsignaler hvert 5. minutt	BATT VOLT	Angir en tilstand med lav eller høy batterispenning. Besøk en autorisert BRP-snøscooter-forhandler så snart som mulig.
	4 korte lydsignaler	CHECK ENGINE	Motorfeil, kontakt en autorisert BRP-snøscooter-forhandler, et autorisert verksted eller en annen

Kontrol lampe PÅ	Lydalarm	Meldingsdi splay	Beskrivelse
			kompetent person snarest mulig.
	—	—	Vises når bremsen brukes i mer enn 15 sekunder mens gasshåndtaket presses inn og snøscooteren beveger seg med mer enn 5 km/t (3 mph).
—	4 korte lydsigna ler hvert 5. minutt	KNOCK (motorbank)	Motorbank (turtallet er begrenset når denne tilstanden finnes). – Kontroller at anbefalt drivstoff brukes. – Kontroller drivstoffkvaliteten, og bytt om nødvendig. – Hvis feilen vedvarer, kontakter du en autorisert BRP-snøscooter-for handler, et autorisert verksted eller en annen kompetent person.
—	4 korte lydsigna ler hvert 5. minutt	REV LIMIT (turtallsgren se)	Motorens turtall er begrenset for å beskytte motoren når bestemte feil oppstår.
—	—	OVER REV (høyt turtall)	Viser at maksimalt turtall er nådd. Kontroller kalibrering av clutchen.

Kontrollampe PÅ	Lydalarm	Meldingsdi splay	Beskrivelse
—	Korte lydsignaler som gjentas raskt	SHUTDOWN (driftsstopp)	Avstengingsprosedyre er i gang på grunn av overopphetingsproblem i motor eller problem med drivstoffpumpen.
—	2 korte lydsignaler hvert 10. sekund	BELTEOVE ROPPHE TING	Beltetemperaturen når 75 C 167 F. Melding og lydsignaler opphører når temperaturen faller under 75 C 167 F.
—	2 korte lydsignaler hvert 15. sekund	BELTEOVER BELASTNING	Hvis en kritisk tilstand registreres i over 1 minutt. Melding og lydsignaler opphører hvis føreren reduserer kritisk kjørestil.
—	2 korte lydsignaler hvert 10. sekund	BELTEOVER BELASTNING	Hvis tilstanden fortsatt er kritisk i over 10 minutter. Meldingen fjernes ikke før motoren slås av.
DESS	2 korte lydsignaler	—	Nøkkel i orden, kjøretøy klart til bruk.
	Korte lydsignaler som gjentas sakte	FEIL NØKKEL	Kan ikke lese nøkkelen (dårlig kontakt). Kontroller at nøkkelen ren og riktig festet til bryteren.

Kontrol lampe PÅ	Lydalarm	Meldingsdi splay	Beskrivelse
	Korte lydsigna ler som gjentas raskt	DÅRLIG NØKKELE	Ukjent nøkkel eller nøkkelen er ikke programmert. Bruk den riktige nøkkelen til kjøretøyet, eller få nøkkelen programmert på nytt.
 (blinker)	—	—	Problem med sensor for drivstoffnivå.

Denne siden er blank
med hensikt

®TM OG BRP-LOGOEN ER VAREMERKER FOR BOMBARDIER
RECREATIONAL PRODUCTS INC. ELLER TILKNYTTETE
SELSKAPER
©2021 BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. ALLE
RETTIGHETER RESERVET.

www.brp.com

520002726_NO