

ski-doo



KOMPAKT DIGITAL DISPLAY

Instruktionsbok



520002726_SE

Översättning av
originalinstruktionerna

Alla rättigheter reserverade. Inga delar av denna manual får reproduceras i någon form utan föregående skriftligt tillstånd från Bombardier Recreational Products Inc.

©Bombardier Recreational Products Inc. BRP 2021

BRP Inc.

I Kanada distribueras och servas produkterna av Bombardier Recreational Products Inc. (BRP).

I USA distribueras och repareras produkterna av BRPUS Inc.

I det Europeiska ekonomiska samarbetsområdet (som består av Europeiska unionens medlemsstater samt Storbritannien, Norge, Island och Liechtenstein), Oberoende staters samväld (inklusive Ukraina och Turkmenistan) samt i Turkiet, distribueras och servas produkterna av BRP European Distribution S.A. och andra dotterbolag till BRP.

I alla andra länder distribueras och servas produkterna av Bombardier Recreational Products Inc. (BRP) eller dess dotterbolag.

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

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

INLEDNING

KOMPAKT DIGITAL DISPLAY

DISPLAYFUNKTIONER.....	9
Digitaldisplay	9
Visning av kombinationsval	12
Ikoner och meddelanden.....	16
Varvregistreringsläge.....	18

E-TEC-MOTORFÖRVARINGSLÄGE

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

ÖVERVAKNINGSSYSTEM

SIGNALLAMPOR, MEDDELANDEN OCH LJUDSIGNALKODER	26
--	----

INLEDNING

Om ditt fordon är utrustat med en kompakt digital display är den här Instruktionsboken ett komplement till fordonets förarhandbok. Den täcker displayfunktionerna och fordonets funktionalitet relaterad till displayen.

Håll alltid denna Instruktionsbok tillgänglig i fordonet.

KOMPAKT DIGITAL DISPLAY

 **VARNING**

Att avläsa den digitala displayen kan göra dig ouppmärksam då du kör fordonet, framför allt då det gäller att ständigt följa med omgivningen.

OBS:

Den digitala displayen är fabriksinställd på engelska och visar brittiska måttenheter. För att ändra språk eller måttenheter ska du kontakta en auktoriserad BRP-återförsäljare av snöskotrar.

DISPLAYFUNKTIONER



KOMPAKT DIGITAL DISPLAY

1. Mode-knapp
2. Siffror
3. Ikoner
4. Stapeldisplayer

Den digitala displayen har också en inbyggd ljudsignal.

Digitaldisplay

⚠ VARNING

Justera och ställ aldrig in funktioner på den digitala displayen medan du kör.

För anvisningar om inställning av displayerna enligt dina önskemål, se avsnittet *Val av displaykombination*.

Övre display

Den övre displayen används för att visa:

- Fordonets hastighet
- Motorhastighet (VPM).



1. Övre display

Nedre display

Den nedre displayen används för att visa:

- Olika uppgifter (i kombination med den övre displayen)
- Meddelanden, se avsnitten *Ikoner och meddelanden* och *Övervakningssystem* för information.
- Felkoder, se avsnittet *Övervakningssystem* för information.



1. Nedre display

Vänster stapeldisplay



1. Information i vänstra stapeldisplayer

Information i vänster stapeldisplay

Motorkylvätsketemperatur

Effekt för handtagsvärmare

Varv (i varvregistreringsläge)

Den vänstra stapeldisplayen visar motorkylvätsketemperaturen, utom då värmeelement justeras.

OBS

Stanna fordonet på en säker plats om motorn överhettas. Se FELSÖKNING.

För detaljerad information om användning av handtagsvärmare ska du se avsnittet *Handtags- och gasreglagevärmare* i *Sekundära kontroller*.

Höger stapeldisplay



1. Information i högra stapeldisplayer

Information i höger stapeldisplay
Bränslenivå
Gasreglagevärmarens effektnivå
Inspelning eller uppspelning indikeringslampa (i varvregistreringsläge)

Den högra stapeldisplayen visar bränslenivå, utom då gasreglagevärmaren justeras.

För detaljerad information om användning av gasreglagevärmare ska du se avsnittet *Handtags- och gasreglagevärmare* i *Sekundära kontroller*.

Visning av kombinationsval



De övre och nedre displayerna kan bara ställas in som kombinationer. De kan inte ställas in separat.

Om du vill bläddra igenom informationsalternativen, tryck och släpp lägesknappen upprepade gånger tills önskad information visas.



1. Lägesknappen för mätning

se följande tabell för tillgängliga kombinationer.

Tillgängliga displaykombinationer				
	Övre display	Ikon/ Specifik information	Nedre display	Ikon/ Specifik information
1	Fordonshastighet ELLER motorvarvtal (RPM)	Km/h eller MPH ELLER RPM	Fordonshastighet ELLER Motorhastighet	Km/h eller MPH ELLER RPM
	Motorvarvtal (RPM)	RPM	Höjd över havsytan	 M eller F
2	Fordonshastighet	Km/h eller MPH	Höjd över havsytan	 M eller F
3			Vägmätare	Km eller MI
			Trippmätare A(1)	TRIP Km eller MI
4			Trippmätare B (1) (2)	TRIP Km eller MI
5				Km eller MI
6			Restid timme (1)	TRIP Hr
	Maxhastighet (1)	MAX		

7				Km/h eller MPH
8			Medelshastighet (1)	AVG Km/h eller MPH
9	Fordonshastighet	Km/h eller MPH	Topp varv/min (1)	MAX RPM
10			Genomsnittlig bränsleförbrukning	AVG L/100Km eller MPG
11				
12			Motorkylvätsketemperatur	E och C eller F
(1) Håll lägesknappen nedtryckt för nollställning (2) Nollställning av trippmätare B nollställer även genomsnittlig bränsleförbrukning				




OBS:


Se till att fordonets varvtal visas närhelst denna information är nödvändig.

Ikoner och meddelanden

Se tabellen nedan för vanliga ikoner om meddelanden.

Se *Övervakningssystem* för mer information om signallampor och meddelanden vid funktionsfel.

Ikön	Signal	Meddelande Nedre display	Beskrivning
—	2 korta ljudsignaler	RÄTT NYCKEL	Vid aktivering när rätt nyckel används. Fordon redo för användning.
—	—	INKÖRNING	Visas under inkörningsperioden. Se avsnittet <i>Inkörningsperiod</i>
	4 korta ljudsignaler var 5:e minut	LÅG OLJENIVÅ	Injektionsoljenivån är låg. Stanna fordonet på en säker plats och fyll på olja i insprutningsbehållaren.
 (blinkar)	—	—	Låg bränslenivå. Ingen stapel kvar på displayen för bränslenivå. Fyll på bränsletanken så fort som möjligt.
	Långa ljudsignaler upprepas långt samt	BACKVÄXEL	Backväxeln har valts.
	3 korta ljudsignaler	REV. FAIL	Backväxeln kopplades inte in. Försök igen.

Ikon	Signal	Meddelande Nedre display	Beskrivning
	—	—	Helljus har valts för strålkastaren.
—	—	WARM UP	Motor- och/eller injektionsolja behöver värmas upp innan återgång till normal funktion. Motorn arbetar med begränsat varvtal till önskad temperatur uppnås (upp till 10 minuter vid körning). Varmkörning kan behövas om motorn har startats om i mycket låg temperatur.

OBS:

Ytterligare funktioner kan finnas för ditt fordon. Se tillämplig Ski-Doo katalog med tillbehör.

Varvregistreringsläge

Val av varvregistreringsläge

För att välja varvregistreringsläge:

- Välj vägmätare. Se *Val av displaykombination*
- Tryck och HÅLL cruise-knappen nedtryckt.

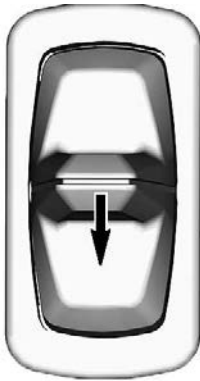


1. Lägesknappen för mätning

För att navigera genom funktionerna (RECORD, PLAY eller SELECT) tryck ner upprepade gånger på värmeelementen (uppvärmda handtags- och gasreglaget) omkopplare.

OBS:

Det är inte möjligt att justera värmeelementets nivå i **Varvregistreringsläge**.



TRYCK DOWN [NER] FÖR ATT NAVIGERA GENOM FUNKTIONER

Att lämna varvregistreringsläge

För att lämna varvregistreringsläge, tryck läge (M)-knappen.

Att välja information i nedre displayen (SELECT)

Information som registreras som standard är:

- Motorhastighet (VPM) i övre display.
- Fordonshastighet i nedre display.

Övre display registrerar alltid motorvarvtalet (VPM) men den nedre skärmen kan spela in en av följande:

- Vägmätare (återställs till 0 vid varje ny inspelning)
- Fordonshastighet
- Maxhastighet (återställs till 0 vid varje ny inspelning)
- Max VPM (återställs till 0 varje ny inspelning)
- Kylvätsketemperatur (om sådant finns).

För att ändra informationen som ska spelas in i den nedre displayen:

- Välj varvregistreringsläge
- Välj SELECT funktion, genom att trycka upprepade gånger på värmeelementets omkopplare.
- Tryck på värmeelementens omkopplare UPP en gång för att aktivera SELECT-läget.
- För att välja den information som ska spelas in tryck NED upprepade gånger på värmeelementets omkopplare.
- För att bekräfta valet, tryck värmeledningsomkopplaren UPP (ordet "SELECT" visas för att bekräfta valet).

OBS:

När valet är gjort, har du 15 sekunder för att bekräfta det. Annars kommer valet att avbrytas.

Du kan nu registrera vald information.

Att registrera information (RECORD)

För att registrera information:

- Välj varvregistreringsläge
- Gå in i RECORD-funktionen genom att trycka NED på värmeelementets omkopplare.
- För att starta inspelningen, tryck UPP värmeelementets omkopplare.
- För att gå till följande varvet (efter registrering), tryck UPP på värmeelementets omkopplare.
- För att avsluta inspelningen, tryck DOWN [NED] värmeelementets omkopplare.

Under inspelningen, en stapel av höger stapeldisplay ständigt rör sig uppåt för att indikera att mätaren för närvarande spelar in.

Vänster stapeldisplayen fungerar som en varvräknare. En stapel betyder första varvet, två staplar betyder andra varvet, och så vidare. Maximalt 8 varv kan registreras.

Registreringen stannar automatiskt om minnet når maximal kapacitet.

Att spela upp ett registrerat varv (PLAY)

Att spela upp en registrering:

- Välj varvregistreringsläge
- Gå in i PLAY-funktionen genom att trycka NED på värmeelementets omkopplare.
- För att starta uppspelningen, tryck UPP värmeelementets omkopplare.
- För att gå till följande varvet (efter registrering), tryck UPP på värmeelementets omkopplare.
- För att avsluta uppspelningen, tryck DOWN [NED] värmeelementets omkopplare.

Om ingen åtgärd tas under uppspelning, kommer varje tur att visas efter varandra till slutet av registrering.

Under inspelningen, en stapel av höger stapeldisplay ständigt rör sig uppåt för att indikera att mätaren för närvarande spelar upp.

Vänster stapeldisplayen fungerar som en varvräknare. En stapel betyder första varvet, två staplar betyder andra varvet, och så vidare.

E-TEC-MOTORFÖR- VARINGSLÄGE

E-TEC-MOTOR

För att inleda proceduren, gör så här:

1. Placera snöskotern i ett väl ventilerat utrymme.
2. Starta motorn och låt den gå på tomgång tills normal arbetstemperatur uppnås (kontrollera kylvätsketemperaturen på displayen eller verifiera genom att den bakre värmeväxlaren blir varm).
3. Tryck och släpp lägesknappen på mätaren tills trippmätaren visas på nedre displayen.



1. Lägesknappen för mätning

OBS:

Förvaringsläget fungerar inte i andra lägen (trip A, trip B och hr trip).

4. Medan du håller lägesknappen på mätaren, ska du växla snabbt från HEL till HALV ljus tills mätaren visar **TRYCK/HÅLL KNAPPEN FÖR OLJEINSPRUTNING**.
5. Släpp alla knappar.
6. Tryck på nytt ned lägesknappen och håll den nedtryckt i 2 - 3 sekunder.
7. När **OIL** (olja) visas i displayen, släpp knappen och vänta tills smörjningsfunktionen är klar.

Rör inte vid något under motorsmörjningscykeln.

Motorsmörjningsfunktionen tar ca 1 minut. Under denna tid stiger motorvarvtalet en aning, till ca 1 600 RPM och oljepumpen "flödar" motorn med olja.

I slutet av smörjningsproceduren stänger ECM av motorn.

Ta bort nödstopplinans hatt från motorns stoppbrytare.

OBS

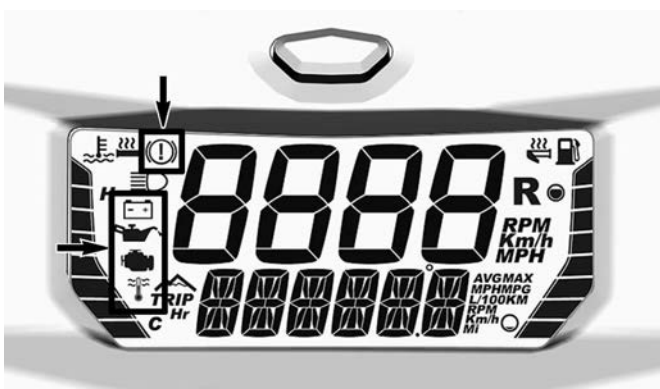
Starta inte motorn under förvaringsperioden.

Den här sidan är avsiktligt tom

ÖVERVAKNINGSSYSTEM

SIGNALLAMPOR, MEDDELANDEN OCH LJUDSIGNALKODER

Mätarsignallamporna informerar dig om något onormalt inträffar eller om ett speciellt förhållande råder.



SIGNALLAMPOR

En signallampa kan blinka ensam eller i kombination med en annan lampa.

Den nedre displayen används för att ge en kort beskrivning av ett fel som har uppstått eller för att uppmärksamma dig på ett visst förhållande.



NEDRE DISPLAY



Meddelanden visas med ljudsignalkod och signallampa(-or).



Ljudsignalkoder hörs och meddelanden visas för att fånga din uppmärksamhet.

Se följande tabell för mer information.

OBS:


Vissa signallampor och meddelanden som nämns här gäller inte för alla modeller.

Signal lampa PÅ	Signal	Meddelande display	Beskrivning
	4 korta ljudsignaler var 30:e sekund	HIGH ENGINE TEMPERATURE	Motorn är överhettad, sänk hastigheten och kör in snöskotern på lös snö eller stanna motorn omedelbart och låt den svalna. Kontrollera kylvätskenivån, se underhåll. Om kylvätskenivån är korrekt och motorn fortsättningsvis överhettas, kontakta en auktoriserad BRP-snöskoteråterför säljare. Kör inte motorn om tillståndet fortgår.
		MUFFLER OVERHEAT (Överhettad ljuddämpare)	Sänk hastigheten eller stanna motorn. Låt motorn svalna och starta på nytt. Om överhettningen fortgår, kontakta en auktoriserad BRP-snöskoteråterför säljare. Kör inte motorn om tillståndet fortgår.
	Korta ljudsignaler som	HIGH ENGINE	Kritisk överhettning. Stäng genast av motorn och låt den svalna.

Signal lampa PÅ	Signal	Meddelande display	Beskrivning
	upprepas snabbt	TEMPERATURE	Kontrollera kylvätskenivån, se <i>underhåll</i> . Om kylvätskenivån är korrekt och motorn fortsättningsvis överhettas, kontakta en auktoriserad BRP-snöskoteråterför säljare. Kör inte motorn om tillståndet fortgår.
MUFFLER OVERHEAT (Överhettad ljuddämpare)		Kritisk överhettning. Stäng genast av motorn och låt den svalna. Om överhettningen fortgår, kontakta en auktoriserad BRP-snöskoteråterför säljare. Kör inte motorn om tillståndet fortgår.	
ECM OVERHEAT (Motorstyrenhet överhettad)		Kritisk överhettning. Stäng genast av motorn och låt den svalna. Om överhettningen fortgår, kontakta en auktoriserad BRP-snöskoteråterför säljare. Kör inte motorn om tillståndet fortgår.	
	4 korta ljudsignaler var 5:e minut	BATT VOLT (batterispänning)	Indikerar för låg eller hög batterispänning. Kontakta en auktoriserad BRP-snöskoteråterför säljare så snart som möjligt.
	4 korta ljudsignaler	CHECK ENGINE	Motorfel, kontakta en auktoriserad BRP-snöskoteråterför säljare, verkstad eller en person som du själv väljer så snart som möjligt.

Signal lampa PÅ	Signal	Meddelande display	Beskrivning
	—	—	Visas om bromsen är ansatt längre än 15 sekunder medan gasreglaget är intryckt och fordonet rör sig snabbare än 5 km/h (3 mph).
—	4 korta ljudsignaler var 5:e minut	KNOCK (Knackning)	<p>Motorknackning (varvtalet begränsas i dylika fall).</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kontrollera att rätt bränsle används. – Kontrollera bränsle kvaliteten, byt vid behov. – Om felet fortfarande inträffar, kontakta en auktoriserad BRP-snöskoteråterförsäljare, verkstad eller en person som du själv väljer.
—	4 korta ljudsignaler var 5:e minut	REV LIMIT (Varvtalsbegränsning)	Begränsat motorvarvtal som skydd då ett fel uppstår.
—	—	OVER REV (Övervarv)	Anger att det maximala varvtalet har nåtts. Kontrollera kopplingens kalibrering.
—	Korta ljudsignaler upprepas snabbt	SHUTDOWN (Avstängning)	Avstängning har aktiverats på grund av motoröverhettning eller problem med bränslepumpen.

Signal lampa PÅ	Signal	Meddelande display	Beskrivning
—	2 korta ljudsigna ler var 10:e sekund	BELT OVERHEAT (Rem överhettad)	Remmens temperatur när 75 °C 167 °F. När temperaturen går under 75 °C 167 °F försvinner meddelandet och ljudsignalerna upphör.
—	2 korta ljudsigna ler var 15:e sekund	BELT OVERLOAD	Om ett kritiskt tillstånd upptäcks över en minut. Om föraren minskar den kritiska körstilen försvinner meddelandet och ljudsignalerna.
—	2 korta ljudsigna ler var 10:e sekund	BELT OVERLOAD	Om tillståndet fortfarande är kritiskt över 10 minuter. Meddelandet försvinner inte förrän motorn stängs av.

Signal lampa PÅ	Signal	Meddelande display	Beskrivning
DESS	2 korta ljudsigna ler	—	Korrekt nyckel, fordonet är klart för användning.
	Korta ljudsigna ler upprepas långsamt	WRONG KEY	Nyckeln kan inte registreras (dålig anslutning). Se till att nyckeln är ren och korrekt monterad på kontaktstiftet.
	Korta ljudsigna ler upprepas snabbt	BAD KEY	Fel nyckel eller oprogrammerad nyckel. Använd nyckeln som är avsedd för fordonet eller låt programmera nyckeln.
 (blin- kar)	—	—	Problem med bränslenivågivaren.

Den här sidan är avsiktligt tom

®TM OCH BRP-LOGOTYPEN ÄR VARUMÄRKEN TILLHÖRANDE
BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS. INC. ELLER DESS
DOTTERBOLAG.

©2021 BOMBARDIER RECREATIONAL PRODUCTS INC. MED
ENSAMRÄTT.

www.brp.com

520002726_SE