

ALCOLOCK V3



KONTAKTINFORMASJON

Alcohol Countermeasure Systems Corp
60 International Boulevard
Toronto, Ontario M9W 6J2
Canada
T +1 416 619 3500
F +1 416 619 3501
info@acs-corp.com
acs-corp.com

© ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS CORP.

INFORMASJONEN I DETTE DOKUMENTET TILHØRER ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS CORP., OG ALLE OPPHAVSRETTIGHETER OG ANDRE SÆRRETTIGHETER TIL DETTE DOKUMENTET FORBEHOLDNES. INGEN GJENGIVELSE AV DETTE DOKUMENTET TILLATES UTEN SKRIFTLIG FORHÅNDSSAMTYKKE FRA ALCOHOL COUNTERMEASURE SYSTEMS CORP.

SIKKERHET OG FORHOLDSREGLER

Alkolåsen Alcolock V3 er laget for enkel og sikker bruk. Følgende forholdsregler bør tas:

- Ikke åpne håndsettet. Det gjør garantien ugyldig og kan potensielt skade Innvendige komponenter
- Unngå å utsette håndsettet for direkte sollys over lengre tid.
- Hvis det søles væske på håndsettet, fjernes den med en klut før du lar håndsettet tørke godt. Hvis du tror det kan ha oppstått vannskader, må du ikke slå på håndsettet. Kontakt forhandleren.
- Hold alle radiosendere unna håndsettet for å unngå interferens.

GARANTI

Alle ACS-produkter garanteres å være feilfrie, både håndverks- og materialmessig, i ett år fra de leveres.

ACS godtar å erstatte eller reparere alle defekte Alcolock V3, forutsatt at defekten ikke er forårsaket av feil bruk eller feil behandling.

Alle Alcolock V3 som returneres for garantireparasjon, må pakkes ordentlig og sendes for avsenders regning til den autoriserte forhandlerens adresse.

VEDLIKEHOLD

Alcolock V3 er laget for bruk i felten, noe som gjør den utsatt for skitt og smuss. Håndsettet bør rengjøres med en fuktig klut og en mild såpe. Ikke bruk slipende rengjørings- eller løsemidler.

Det er nødvendig med regelmessig vedlikehold og kalibrering. Kontakt forhandleren for mer informasjon.

TYPEGODKJENNING: ECE-REGULERING NR. 10

1. Denne typegodkjenningen følger bare spesifikasjonene som gjelder elektromagnetisk kompatibilitet.
2. Enhetene må monteres slik at alle tekniske regler som gjelder, og også andre tekniske direktiver og reguleringer, fortsatt overholdes for det aktuelle kjøretøyet.
3. Nasjonale lover og regler må følges ved bruk av denne enheten.

INNHOLDSFORTEGNELSE

Kontaktinformasjon.....	2
Garanti.....	3
Vedlikehold	3
Typegodkjenning: ECE-regulering nr. 10.....	3
INNLEDNING	6
Hva er en alkoholås?.....	6
Hvordan virker den?	6
Montering	6
Mer informasjon.....	6
BRUKE ALKOLÅSEN	7
Starte motoren.....	7
Restarte motoren.....	9
Kjøre nye tester (valgfritt)	9
Kjøretøy med flere sjåfører.....	10
Overstyre alkoholåsen.....	10
MENYALTERNATIVER	11
Voluminnstilling.....	11
Vekkemodus	12
Dvalemodus	12
Tid.....	13
Språkvalg	13
VEDLIKEHOLD OG FEILSØKING	13
Få tilgang til vedlikeholdsfunksjoner.....	13
Service av kjøretøyet.....	14
Kalibrering	14
Feilsøkingstabell.....	14
Meldinger på skjermen	15
Avhengig av enheten når levetiden er omme	17
Reservedeler	17
ORDLISTE	18
SERVICEREGISTER	20

INNLEDNING

HVA ER EN ALKOLÅS?



En alkolås er et instrument som er montert i et kjøretøy og som måler alkoholnivået i utåndingsluften. Den forhindrer start av et kjøretøy hvis den måler en alkoholkonsentrasjon i sjåførens ånde (BrAC) som overskrider en angitt grense. Den er laget for å passe i kjøretøyet, nær førersetet, og kobles direkte til kjøretøyet tenningssystem. Låsen består av et håndsett og en relémodul. Relémodulen aktiverer eller deaktiverer start av motoren og lagrer håndsettinnstillinger.

HVORDAN VIRKER DEN?

Alcolock V3 bruker den samme alkoholmålingsteknologien som politiet bruker ved promillekontroller. En spesiell, alkoholfølsom celle måler alkoholnivået i ånden. Alkoholkonsentrasjonen i ånden (BrAC) er direkte proporsjonal med alkoholkonsentrasjonen i blodet. Grensen for alkoholkonsentrasjon i ånden (BAC) kan tilpasses, og kan angis i henhold til kravene for en bestemt jurisdiksjon.

MONTERING

Alcolock V3 må monteres av en kvalifisert montør i henhold til nasjonale bestemmelser. Montering av ukyndige kan medføre at kjøretøyet typegodkjenning ugyldiggjøres.

Monteringsveiledningen skal følges ved monteringen, artikkelnumrene for monteringsveiledningen er som følger:

60-000053

Montering av 12 V relémodul

60-000054

Montering av 24 V relémodul

MER INFORMASJON

Alkohol som påvirker testingen

Inntak av alkohol eller matvarer som inneholder alkohol, vil gjøre at alkoholtesten mislykkes.

Enkelte andre faktorer som kan påvirke testen (fordi de kan inneholde eller medføre alkoholrester i munnen), er medisiner, drops, raping, røyking og bruk av

munnskyllemiddel eller munnspray.

Ved å skylle munnen med vann etter å ha brukt munnskyllemiddel eller munnspray, fjernes alkoholinholdet i munnen.

Med bakgrunn i dette bør man ikke spise, røyke eller drikke de siste ti minuttene før en test.

Bruk heller ikke luftfriskere, desinfeksjonsmidler, etterbarberingsvann eller parfyme i kjøretøyet før en test, ettersom disse også kan inneholde alkohol.

Obs! Den ovennevnte listen over faktorer som kan påvirke en test, er ikke uttømmende. Det finnes andre ting som kan påvirke resultatet av en utåndingstest. Følg denne veiledningen nøye for å unngå feilmålinger.

Driftstemperatur

Driftstemperaturen er mellom -40 °C og +85 °C.

Obs! Avhengig av omgivelsestemperaturen, kan det ta noen sekunder å varme opp håndsettet (omtrent 15 sekunder ved 20 °C, omtrent ett minutt ved 0 °C).

Batterispenning

Spenningen til relémodulen, som leverer strøm videre til håndsettet, kommer fra kjøretøyets batteri.

For en 12 V-Alkolåss kan kjøretøyets batterispenning være mellom 9 V og 18 V. For en 24 V-Alkolås kan kjøretøyets batterispenning være mellom 16 V og 36 V.

BRUKE ALKOLÅSEN

STARTE MOTOREN



1. Slå på håndsettet ved å trykke på knappen til høyre. Meldingen **Vent** vises under oppvarmingen.

Strømmen kan også slås på ved å slå tenningsnøkkelen på og av.

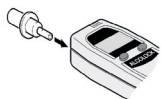
Obs! Nøkkelen må være i OFF-stilling før du går videre.



2. Håndsettet viser meldingen **Blås i 5 sekunder** når den er klar for en utåndingsprøve. Oppvarmingstiden er lengre i lave temperaturer.

Obs! Ikke oppbevar munnstykket som skal brukes, på et kaldt

sted. Dette forårsaker kondens i munnstykket og øker risikoen for at vann trenger inn i håndsettet.



3. Sett inn et nytt munnstykke. Bruke av et nytt munnstykke gir bedre hygiene og sikrer en god utåndingsprøve.

Obs! Ikke spis, drikk eller røyk noe i minst ti minutter før du tar en test. Dette kan forurense utåndingsprøven.

4. **Blås** middels hardt og kontinuerlig inn i munnstykket mens du lytter etter tonen som indikerer korrekt blåsing. Hvis du ikke blåser korrekt, vises en melding som forklarer hvordan du blåser korrekt.

5. Stopp blåsing når tonen fra håndsettet stopper. Meldingen **Vent** vises mens utåndingsprøven analyseres.

6. Håndsettet piper og viser resultatet:



Start motor

Utåndingsprøven er bestått og ingen alkohol ble målt. Du kan starte motoren.

*Obs! Motoren må startes innen **fem*** minutter.*



Advarsel!

Testen er bestått, men det er målt alkoholkoncentrasjon under grensen. Det er to alternativer:

- **Vent** fem* minutter og prøv en ny test hvis du er sikker på at det ikke er alkohol i ånden din.
- Trykk på knappen **Start** til høyre for å bekrefte at du vil kjøre med alkohol i systemet. Motoren må startes innen **fem*** minutter.



Sperre

Utåndingstesten mislyktes. Alkoholkoncentrasjonen er målt til over den angitte grensen. Du kan IKKE starte motoren.

- Det vises Sperre og en klokke som teller ned. Vent til nedtellingen er ferdig før du prøver en ny utåndingsprøve.

ADVARSEL! Ikke prøv en ny utåndingsprøve før du er sikker på at alkoholkoncentrasjonen er under grensen. Hvis utåndingsprøven mislykkes for andre gang, kan sperretiden bli enda lenger.

** Denne verdien kan tilpasses.*

RESTARTE MOTOREN

Hvis motoren er avslått i **mindre enn 5* (eller 30) minutter** (tiden avhenger av låsens innstillinger), kan den restarteres uten ny utåndingsprøve. Dette er en sikkerhetsfunksjon hvis motoren kveles, eller for komfort ved regelmessige, korte stopp.

Se meldingen på håndsettet:



Restart tilgjengelig

Motoren kan restarteres uten ny utåndingsprøve.

Du kan kansellere restarten ved å trykke og holde inne knappen til høyre.



Blås i 5 sekunder

Restart-fristen er utløpt, og en utåndingsprøve må bestås for å kunne starte motoren.

Se delen Starte motoren.

** Denne verdien kan tilpasses. Kontakt administratoren din om innstillingene for din enhet.*

KJØRE NYE TESTER (VALGFRITT)

Nye tester kan kreves ved tilfeldige intervaller for å sikre at sjåføren ikke har inntatt alkohol siden motoren ble startet.



1. Handenheten piper og Ny prøve vises.

Ikke gjennomfør utåndingsprøven mens kjøretøyet er i bevegelse. V3 tillater at det går noen få minutter slik at brukeren kan stoppe på et trygt sted.

2. Avgi en utåndingsprøve og se på skjermen:

Kjør forsiktig

Utåndingstesten er bestått, du kan fortsette å kjøre.

Sving av, slå av motor

Alkoholnivået er over den angitte grensen. Motoren må slås av. Det vises **Sperre** og en klokke som teller ned til en ny utåndingsprøve kan tas. Du kan ikke starte motoren før en bestått prøve er avgitt.

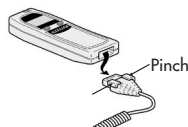
ADVARSEL! Ikke prøv en ny utåndingsprøve før du er sikker på at alkoholnivået er under grensen. Hvis prøven mislykkes for andre gang, kan sperretiden bli enda lenger.

KJØRETØY MED FLERE SJÅFØRER

Sjåfører med hvert sitt håndsett kan bruke samme kjøretøy uten å omprogrammere V3. Alle tilpassede innstillinger lastes ned til relémodulen når det kobles til et nytt håndsett.

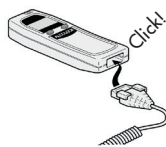
Håndsettet kan byttes både når motoren går og når den er slått av.

Det anbefales at håndsettet byttes når motoren ikke går og kjøretøyet er parkert på et trygt sted.



1. Klem på sidene av kontakten og trekk kabelen ut fra håndsettet for å koble fra.

ADVARSEL! Ikke trekk i håndsettledningen. Det er ikke nødvendig med mer enn et svakt trykk på klemmene for å koble fra.



2. Hvis motoren går, piper relémodulen hvert 15. sekund til håndsettet kobles til.

Hvis motoren ikke går, vil ikke relémodulen pipe.

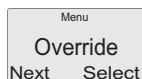
3. Koble håndsettet til håndsett-kabelen igjen. Du hører en klikkelyd når den er korrekt tilkoblet.

Alle håndsettinnstillingene lastes ned til relémodulen.

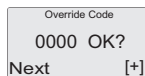
Obs! Hvis håndsettet byttes mens motoren går, kreves det en utåndingsprøve.

OVERSTYRE ALKOLÅSEN

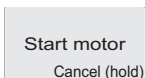
I nødsituasjoner kan alkoholåsen overstyres med en firesifret overstyringskode som forhandleren gir deg. Denne koden genereres tilfeldig og endres hver dag. Bruk av overstyringsfunksjonen lagres i loggen.



1. Trykk og hold inne knappen til **venstre** for å få tilgang til hovedmenyen. Trykk på den venstre knappen for å gå til **Overstyr.** Velg med knappen til høyre.



2. Bruk høyre knapp for å øke tallet og venstre for å bytte tall. Når du er ferdig, trykker du på høyre knapp for å gå til OK? og trykker på nytt for å velge.



3. Håndsettet piper og viser Start motor. Neste gang motoren startes, kreves en utåndingsprøve igjen.

Hvis koden er feil, piper håndsettet og ingenting skjer. Kontroller at koden er korrekt og angi den på nytt.

MENYALTERNATIVER

ALCOLOCK V3 har flere menyer og tilpassbare alternativer, som for eksempel språkvalg, tidsjustering og innstillinger for vekking og dvalemodus. Alt finnes i hovedmenyen, som nås ved å trykke og holde inne den venstre knappen.

DATOER



I denne menyen finnes gjeldende dato og klokkeslett, kalibreringsdatoer, sperredato og servicedato.

Kalibrering kreves for å opprettholde optimal nøyaktighet. Det vises en påminnelse på skjermen på håndsettet 14 dager før utløpsdatoen for kalibrering.

1. Trykk og hold inne knappen til **venstre** for å få tilgang til hovedmenyen. Trykk på den venstre knappen for å gå til **Datoer**. Velg med knappen til høyre.
2. Bruk venstre knapp til å gå gjennom datoene (Sperre, Service, Kalibr., Kalibr. utløp og Gjeld.dato).
3. Du kan gå ut av menyen Datoer ved å trykke og holde inne knappen til **høyre**.

VOLUMINNSTILLING



Håndsettet bruker lydtoner. Tonens volum stilles på hovedmenyen.

Obs! Voluminnstillingen gjelder bare for håndsettet. Volumet til relémodulen kan ikke stilles.

1. Trykk og hold inne knappen til **venstre** for å få tilgang til hovedmenyen. Trykk på den venstre knappen for å gå til **Volum**. Velg med knappen til høyre.
2. Bruk **venstre og høyre** knapp til å justere **volumet opp eller ned**.

- Trykk og hold inne **høyre** knapp for å lagre innstillingen og gå ut av menyen Volum.

VEKKEMODUS



Håndsettet har mulighet til å vekkes opptil tre ganger per dag. Dette sikrer at håndsettet er varmet opp og klart før man kommer inn i kjøretøyet.

Obs! Sørg for at kjøretøyets batteri har tilstrekkelig ladning før dette alternativet brukes.

Vekkealternativet deaktiveres automatisk hvis ikke håndsettet brukes i tre dager på rad.

- Trykk og hold inne knappen til venstre for å få tilgang til hovedmenyen. Trykk på den venstre knappen for å gå til Vekking. Velg med knappen til høyre.
- Velg et tidspunkt ved å plassere markøren under en på/av. Angi vekketidspunktet for det valget. Venstre knapp flytter markøren og høyre knapp endrer verdien.
- Trykk og hold inne **høyre** knapp for å lagre tidspunktet og gå ut av menyen Vekking.

DVALEMODUS



Håndsettet kan settes i dvalmodus manuelt eller automatisk når tenningen er av. Dette sparer på batteriet.

Trykk og hold inne begge knappene for å sette håndsettet i dvalmodus manuelt.

- Trykk og hold inne knappen til **venstre** for å få tilgang til hovedmenyen. Trykk på den venstre knappen for å gå til **Dvale**. Velg med knappen til høyre.
- Menyen Dvale inneholder fire forhåndsprogrammerte tider: **5, 30, 60 og 90** minutter. Bruke venstre knapp for å gå til og velge tiden.
- Trykk og hold inne **høyre** knapp for å lagre tidspunktet og gå ut av menyen Dvale.

TID



Klokken i håndsettet kan justeres ved endring av tidssone og sommertid.

Tidsjusteringen er primært for vekkingsfunksjonen og endrer ikke tidene i menyen Datoer.

1. Trykk og hold inne knappen til **venstre** for å få tilgang til hovedmenyen. Trykk på den venstre knappen for å gå til **Tid**. Velg med knappen til høyre.
2. Gjeldende klokkeslett vises med alternativet for å endre tiden med +/- 0,5 til 3,0 timer. Trykk knappen til høyre for å stille fremover [+] og venstre knapp for å stille bakover [-].
3. Trykk og hold inne **høyre** knapp for å lagre tidsinnstillingen og gå ut av menyen Tid.

SPRÅKVALG



V3 er tilgjengelig på flere språk. Valgene gjøres ved bestilling og programmeres på fabrikken.

Kontakt forhandleren for mer informasjon om de andre språkene som er tilgjengelige.

1. Trykk og hold inne knappen til **venstre** for å få tilgang til hovedmenyen. Trykk på knappen til venstre for å gå til **Språk**. Velg med knappen til høyre.
2. Bruk knappen til venstre for å bla gjennom språkene. Stopp når ønsket nytt språk er valgt.
3. Trykk og hold inne **høyre** knapp for å lagre språkvalget og gå ut av menyen Språk.

VEDLIKEHOLD OG FEILSØKING

FÅ TILGANG TIL VEDLIKEHOLDSFUNKSJONER

Funksjonene for systemvedlikehold av ALCOLOCK V3 kan bare brukes av forhandleren ved hjelp av en systemkode som leveres av ACS. Denne koden genereres tilfeldig og endres hver dag. Bruk av denne funksjonen lagres i loggen.

SERVICE AV KJØRETØYET

Når kjøretøyet behøver service og det er montert alkolås, kan en forhandlerkode som leveres av forhandleren, brukes til å starte motoren. Denne koden genereres tilfeldig og endres hver dag. Bruk av denne koden lagres i loggen.

KALIBRERING

Årlig kalibrering kreves for å opprettholde optimal nøyaktighet for utåndingsmålingen. Håndsettet viser en melding 14 dager før kalibreringsfristen utløper. Kalibreringen utføres enten med en alkoholsimulator eller en gassbasert alkoholreferanse.

FEILSØKINGSTABELL

Tabellen under viser grunnleggende problemer som kan oppstå og løsningene på dem. Kontakt forhandleren hvis du har andre problemer.

Hvis V3 ...	Bør du ...
Ikke slår seg på	Kontrollere kjøretøyets batteri
Viser en feilkode	Se i tabellen over meldinger på neste side
Avbryter en utåndingsprøve	Prøve på nytt eller undersøke avbruddskoden
Er permanent sperret	Kontakte forhandleren
Krever service	Kontakte forhandleren.

MELDINGER PÅ SKJERMEN

V3 vil kanskje ikke godta en utåndingsprøve og kan vise feilmeldinger i stedet. Du kan redusere faren for feil ved å kontrollere at håndsettet er korrekt tilkoblet, at kjøretøyets batteri er i orden og at mobiltelefoner ikke er i bruk under utåndingsprøver. Følgende er en liste over meldinger (inkludert feilmeldinger) som kan vises på skjermen på håndsettet:

Meldinger på skjermen	Beskrivelse	Handling
ADR ikke kompatibel	Enkelte kjøretøy krever et ADR-godkjent håndsett for transport av farlig gods. Forekommer når et ikke-ADR-håndsett kobles til et ADR-godkjent kjøretøy.	Finne det riktige, ADR-godkjente håndsettet og koble det til kjøretøyet.
AVBRUDD Feilkode 10, 30, 40, 45, 50	Det er et problem med håndsettet.	Prøve på nytt. Hvis meldingen vedvarer, kontakter du forhandleren.
Batterifeil	Batteriene i håndsettet og/eller relémodulen er tomme.	Kontakte forhandler for å avtale service.
Kalibrering utløpt *	Hvis håndsettet ikke kalibreres før utløpsdatoen, vises en melding om at kalibreringen er utløpt. Om du kan starte motoren eller ikke, avhenger av innstillingene i enheten.	Trykk på høyre knapp eller Kontakt forhandleren for å få V3 kalibrert.
Kansellert Prøv igjen	Utåndingsprøven ble kansellert før den var fullført.	Prøve på nytt. Hvis meldingen vedvarer, kontakter du forhandleren.
Klokkefeil	Den interne klokkekretsen har en feil. Håndsettet vil fortsatt virke som det skal, men informasjon om klokkeslett og dato vil være feil.	Kontakte forhandleren.

Kommunikasjonsfeil	Håndsettet og relémodulen kommuniserer ikke på riktig måte.	Ta kabelen ut av håndsettet og sett den inn igjen. Eventuelt kontakt forhandleren.
Spenningen er for lav/ Spenningen er for høy	Håndsettet eller relémodulen blir ikke forsynt med riktig spenning.	Kontrollere kjøretøyets batteri. Hvis meldingen vedvarer, kontakter du forhandleren.
Ugyldig prøve	Håndsettet kan ikke analysere utåndingsprøven som ble avgitt.	Prøve på nytt. Hvis meldingen vedvarer, kontakter du forhandleren.
Mislykk retest	Forekommer når det ikke blir tatt ny prøve innen 3 minutter.	Gjennomføre prøven som påkrevd.
Sving av, slå av motor	Forekommer etter en ikke bestått alkoholtest under kjøring.	Svinge av ved første trygge mulighet og slå av motoren. Vent 5 minutter før du tar en ny utåndingsprøve.
RF-feil	Det finnes en sterk RF-kilde i nærheten av håndsettet.	Prøve å skjerme håndsettet mot antenner i nærheten, inkludert mobiltelefoner. Kontakt forhandleren hvis det ikke hjelper.
Service forfall	En påminnelse om at en forestående er serviceavtale forestående.	Ankomme i tide for avtalen.
Service påkrevd *	Serviceperioden er utløpt. Om du kan starte motoren eller ikke, avhenger av innstillingene i enheten.	Se side 17. Kontakte forhandleren for å få utført service på kjøretøyet.

Start Overtredelse	Hvis du starter kjøretøyet uten å bestå en utåndingsprøve, er resultatet en overtredelse. V3 ber om en ny prøve og meldingen Start Overtredelse vises.	Ta utåndingsprøven og kontakte forhandleren.
Teknisk feil	Det har oppstått en intern feil. Motoren kan fortsatt startes som normalt, uten utåndingsprøve.	Det må utføres service på låsen så snart som mulig.
Prøv igjen	Det er et problem med prøven.	Prøv på nytt. Kontakt forhandleren hvis problemet vedvarer.

* For meldingene **Kalibrering utløpt** og **Service påkrevd** vil det være enhetens innstillinger som avgjør om du kan starte motoren eller ikke. Hvis du får lov til å starte motoren, trykker du på **knappen Start** til høyre på håndsettet. Hvis du ikke får lov til å starte motoren, vil det ikke vises Start over høyre knapp. Kontakt administratoren for mer informasjon.

AVHENDING AV ENHETEN NÅR LEVETIDEN ER OMME

Oppsøk forhandleren for å få demontert låsen fra kjøretøyet. Etter demonteringen, kan avhendingen av alkoholåsen (relémodul, håndsett eller begge deler) gjøres slik:

- Returner enheten til forhandleren for avhending.
- Kontakt ditt lokale renovasjonsselskap for mer informasjon om korrekte avhendingsmetoder.
- Be et passende avfallsfirma om å avhende låsen.

RESERVEDELER

Kontakt forhandleren for følgende deler:

- Munnstykker (pose med 25), ACS-artikkelnummer: 95-000140
- Farts skriver delenr. 15110005

ORDLISTE

A

Nøyaktighet 13
Alkoholpåvirkning 6
Alkolås 6

B

Batterispenning 7
Blåse 8

C

Kalibrering 14, 17
Advarsel 8, 10
Klokke 13
Kontaktinformasjon 2
Tilpasse alternativer 8, 9, 13

D

Datoer 11
Forhandlerkode 13
Avhending av enheten 17

E

Nødstilfeller 10
Bytte håndsett 10

I

Montering 6
Lås 6

L

Språk 13
Grense 6
Sperre 8, 9
Logg 8

M

Hovedmeny 11
Vedlikehold 13

O

Meny alternativer 11
Overstyringskode 10

R

Relémodul 7
Reservedeler 17
Restart e motor 9
RF 16
Kjøre nye tester 9

S

Service 14
Tabell 21
Kjøretøy med flere sjåfører 7
Dvalemodus 12
Kvelningsbeskyttelse 9
Starte motoren 7, 8
Systemkode 13

T

Driftstemperatur 7
Datojustering 11
Feilsøking
Tabell 14, 15

V

Vedlikehold og Feilsøking 14
Volumkontroll 11

W

Vekkemodus 12

Garanti 3
Vedlikehold 3
Webområde 2

SERVICEREGISTER

Dato	Service utført	Initialer

