

Atlas Copco

Control solutions

Instruksjonsbok

Oversettelse av originale instruksjoner

MERKNAD OM OPPHAVSRETT

Uautorisert bruk eller kopiering av hele eller deler av innholdet er forbudt.

Dette gjelder især varemerker, modellbetegnelser, delenumre og tegninger.

Denne instruksjonsboken er gyldig for både CE- og ikke-CE-merkede maskiner. Den oppfyller kravene til instruksjoner i de relevante EU-direktivene som angis i Samsvarserklæringen.

2018 - 10

Nr. 2916 7118 40

www.atlascopco.com

The Atlas Copco logo consists of the brand name "Atlas Copco" in a stylized, italicized serif font. It is positioned between two thick, solid black horizontal bars, one above and one below the text.

Innhold

1	Elektronikon™ Touch-styreenhet.....	3
1.1	KONTROLLER.....	3
1.2	KONTROLLPANEL.....	5
1.3	IKONER SOM BRUKES.....	6
1.4	HOVEDSKJERM.....	10
1.5	HURTIGTILGANGSSKJERM.....	11
1.6	MENY-SKJERMEN.....	12
1.7	DATAMENY.....	14
1.8	SERVICEMENY.....	16
1.9	MENY FOR UKETIDSSTYRING.....	18
1.10	MENY LAGREDE DATA.....	19
1.11	MENY FOR MASKININSTILLINGER.....	20
1.12	MENY FOR INNSTILLINGER AV STYREENHET.....	23
1.13	TILGANGSNIVÅ.....	26

1 Elektronikon™ Touch-styreenhet

1.1 Kontroller



Elektronikon™ Touch-styreenheten

Introduksjon

Elektronikon™-styreenheten har følgende funksjoner:

- Styring av kompressoren
- Beskyttelse av kompressoren
- Overvåkning av komponenter det må utføres service på
- Automatisk omstart etter spenningsbortfall (ARAVF)

Automatisk styring av kompressoren

Styreenheten holder nettrykket innenfor de programmerbare grenseverdiene ved automatisk å pålaste og avlaste kompressoren (kompressorer med fast hastighet) eller ved å tilpasse motorturtallet (kompressorer med frekvensomformer). Det tas hensyn til en rekke programmerbare innstillinger, f.eks. avlastnings- og pålastningstrykk (for kompressorer med fast hastighet), settpunktet (for kompressorer med frekvensomformer), minste stopptid og høyeste antall motorstarter samt flere andre parametere.

Styreenheten stopper kompressoren når det er mulig for å redusere energiforbruket, og starter den igjen automatisk når nettrykket faller. Hvis forventet avlastningstid er for kort, holdes kompressoren i gang for å unngå for korte stillstandsperioder.



En rekke tidsbaserte automatiske start/stopp-kommandoer kan programmeres. Ta hensyn til at en startkommando vil bli utført (hvis den er programmert og aktivert) selv etter at kompressoren er stoppet manuelt.

Beskyttelse av kompressoren

Utfall

Kompressoren er utstyrt med flere følere. Hvis et av de målte signalene overskrider det programmerte sikkerhetsstoppnivået, stoppes kompressoren.

Eksempel: Hvis kompressorelementets uttakstemperatur overskrider det programmerte sikkerhetsstoppnivået, stoppes kompressoren. Dette angis på styreenhetens display.

Kompressoren stoppes også ved en eventuell overbelastning av drivmotoren eller viftemotoren.



Se [Forebyggende sikkerhetstiltak](#) før utbedringer gjennomføres.
Løs alltid problemet før et varsel eller en melding om sikkerhetsstopp tilbakestilles.
Kompressoren kan skades hvis disse meldingene ofte tilbakestilles uten at feilen er blitt utbedret.

Advarsel om sikkerhetsstopp

Varslingsnivået for sikkerhetsstopp er et nivå som kan programmeres til en verdi under sikkerhetsstoppnivået.

Hvis en av målingene overskrider det programmerte varslingsnivået for sikkerhetsstopp, vises en melding i displayet, og lysdioden for generell alarm lyser for å varsle operatøren om at varslingsnivået for sikkerhetsstopp er nådd.

Meldingen forsvinner med det samme varseltilstanden er opphevet.

En advarsel vises også hvis duggpunkttemperaturen er for høy (på kompressorer med integrert tørker).

Servicevarsel

En rekke servicepunkter er gruppert som en Serviceplan. Hver Serviceplan har et programmert tidsintervall. Hvis servicetidsstyringen overgår en programmert verdi, vil dette angis på displayet for å varsle operatøren om å utføre de serviceaktivitetene som hører til den Serviceplanen.

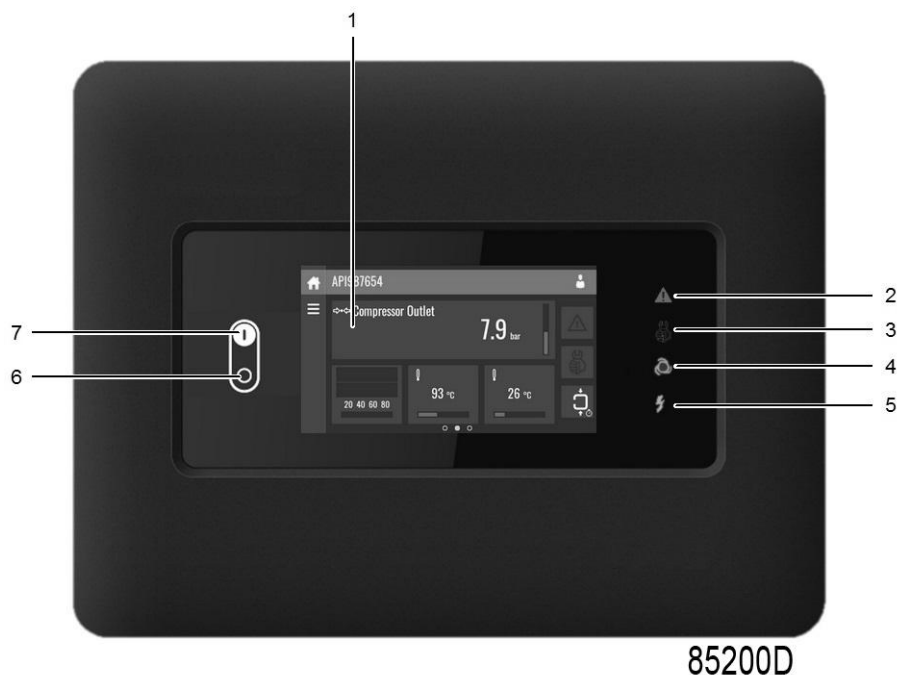
Automatisk omstart etter spenningsbortfall (ARAVF)

Styreenheten har en innebygd funksjon for automatisk omstart av kompressoren når spenningen gjeninnekoples etter et spenningsbortfall. Denne funksjonen deaktiveres før kompressorene leveres fra fabrikk. Om ønskelig kan funksjonen aktiveres. Ta kontakt med leverandøren.



Hvis funksjonen er aktivert og regulatoren var i modusen for automatisk drift, startes kompressoren automatisk igjen hvis nettspenningen til modulen koples inn igjen.
ARAVF-merket (se avsnittet Piktogrammer) skal limes nær styreenheten.

1.2 Kontrollpanel





















Kontrollpanel





















Deler og funksjoner

Referanse	Betegnelsen	Funksjon
1	Berørings skjerm	Viser kompressorens driftstilstand og ikoner for navigering på menyen. Skjermen kan betjenes ved berøring.
2	Varsel-ikon	Blinker i tilfelle sikkerhetsstopp, lyser i tilfelle varseltilstand.
3	Service-ikon	Lyser når service er nødvendig.
4	Drift-ikon	Lyser når kompressoren går i automatisk drift.
5	Spenning-ikon	Angir at spenningen er slått på.
6	Stoppknapp	Denne knappen stopper kompressoren.
7	Startknapp	Denne knappen starter kompressoren. Drift-ikonet (4) lyser. Styreenheten er operativ.


1.3 Ikoner som brukes

Menyikoner

Meny	Ikone	Meny	Ikone	Meny	Ikone
Tekniske data	 85233D	Status	 85239D		
		Innganger	 85240D		
		Utganger	 85241D		
		Tellere	 85242D		
		Hjelpe- utstyrspare mete re	 85243D	Omformere	 85251D
Service	 85244D	Service		Oversikt	 85252D
				Serviceplan	 85253D
				Servicehistorikk	 85254D
		Servicefunksjon er	 85244D		
		Rengjør skjerm	 85302D		
Uketidsstyring	 85235D			Uke	 85303D
				Resterende Driftstid	 85304D
Hendeshistori kk	 85236D	Lagrede data	 85245D		





Meny	Ikon	Meny	Ikon	Meny	Ikon
Maskininnstillinger	 85237D	Alarmer	 85239D		
		Regulering	 85240D		
		Styreparametere	 85241D		
		Hjelpeutstyrsparemetere	 85242D	Omformer(e)	 85251D
				Vifte	 85255D
Automatisk omstart	 85243D			Intern Smartboks	 85256D
Innstillinger for styreenhet	 85238D	Nettverksinnstillinger	 85246D	Ethernet-innstillinger	 85257D
				CAN-innstillinger	 85258D
		Plassering	 85247D	Språk	 85259D
				Dato/klokkeslett	 85260D
				Enheter	 85261D
		Brukerpassord	 85248D		
		Hjelp	 85249D		
informasjon	 85250D				

Statusikoner

Ikon	Beskrivelse
 85262D	Motor stoppet


	Motor stoppet, vent
	I avlastet drift
	Manuell avlastning
	Ved avlastet drift, vent
	Ved pålastet drift
	Feilet med å pålaste
	Ved pålastet drift, vent
	Manuell stopp
	Maskinstyremodus, lokal
	Maskinstyremodus, fjernstyring
	Maskinstyremodus, LAN
	Automatisk omstart etter spenningsbortfall
	Uketimer aktiv



Systemikoner


Ikon	Beskrivelse
	Vanlig bruker
	Avansert bruker
	Atlas Copco Service
	Antenne 25 %

 85280D	Antenne 50 %
 85281D	Antenne 75 %
 85282D	Antenne 100 %
 85283D	Skift mellom skjermbilder (indikasjon)
 85284D	Energigjenvinning
 85285D	Tørker
 85286D	Kompressorelement
 85287D	Avtapping(er)
 4-20mA 85288D	Analog utgang
 85289D	Meny
 85290D	Reset
 85291D	Automatisk omstart
 85292D	Filter(e)
 85293D	Kjøler
 85294D	Ventil(er)
 85295D	Strømmåler

Inngangsikoner

Ikon	Beskrivelse
 85296D	Trykk

 85297D	Temperatur
 85298D	Spesialbeskyttelse
 85299D	Åpen
 85300D	Lukket

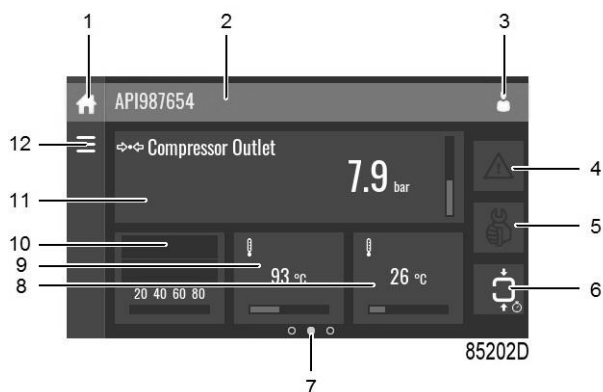
	<p>Dette kapitlet gir en generell oversikt over tilgjengelige ikoner. Ikke alle ikoner som nevnes i dette kapitlet, gjelder for alle maskiner.</p>
---	--

1.4 Hovedskjerm

Funksjon

Hovedskjermen er det skjermbildet som vises automatisk når spenningen slås på. Den slås av automatisk etter noen få minutter hvis det ikke trykkes på noen knapper.

Beskrivelse



Referanse	Betegnelsen	Funksjon
1	Hjem-knapp	Hjem-knappen vises alltid og kan brukes for å gå tilbake til hovedskjermen.
2	Informasjonen på skjermen	På hovedskjermen viser skjerminformasjonsfeltet serienummeret for maskinen. Når du blar gjennom menyene, vises navnet på gjeldende meny.
3	Tilgangsnivåknapp	Tilgangsnivåknappen vises alltid og kan trykkes på for å endre det gjeldende tilgangsnivået for brukeren.

Referanse	Betegnelsen	Funksjon
4	Alarmknapp	Du kan trykke på alarmknappen for å vise de gjeldende alarmene. Hvis en alarm utløses, lyser ikonet på knappen rødt.
5	Serviceknapp	Du kan trykke på serviceknappen for å vise serviceinformasjon.
6	Kompressorstatus	Dette ikonet viser gjeldende kompressorstatus.
7	Sideindikator	Angir hvilken side du ser i øyeblikket. Den midtre indikasjonen er hovedskjermen, venstre er menyskjermen og høyre er hurtigtilgangsskjermen. Sveip til venstre eller høyre for å gå til en annen skjerm.
8, 9, 10, 11	Disse feltene kan inneholde en historikktabell, en inngang eller en tellerverdi, avhengig av maskintypen.	Trykk på feltet for å vise målingstypen. Dette vises i informasjonsfeltet på skjermen. Eksempler på innganger: <ul style="list-style-type: none"> • Omgivelsestemp. • Kompressor ut • Duggpunkt for tørker Eksempler på tellere: <ul style="list-style-type: none"> • Driftstimer • Pålastningsrelé • Timer Pålastet
12	Meny-knapp	Menyknappen vises alltid og kan trykkes på for å gå til menyen.

1.5 Hurtigtilgangsskjerm

Funksjon

Denne skjermen brukes til å få direkte tilgang til enkelte funksjoner som brukes ofte.


Fremgangsmåte

Hurtigtilgangsskjermen kan vises ved å sveipe til venstre fra hovedskjermen.

Beskrivelse



Gjennom denne skjermen kan flere viktige innstillinger vises og endres.

Funksjon	Beskrivelse
Settpunkter	Flere settpunkter kan endres ved å trykke på dette ikonet.
Styremodi	Styremodi kan endres ved å trykke på dette ikonet. <ul style="list-style-type: none"> • Lokalstyring via start/stopp-knappene • Fjernstyring via digitale innganger • LAN-kontroll via nettverket. Ved fjernstyring eller LAN-styring virker ikke start/stopp-knappene på styreenheten.
Displayspråk	Displayspråket på styreenheten kan endres ved å trykke på dette ikonet.
Manuell avlastning (bare på kompressorer med fast turtall)	Når du trykker, går maskinen i manuell avlastningsmodus til du trykker på ikonet igjen.
Uketidsstyring	Uketidsstyring kan stilles inn ved å trykke på dette ikonet.
Resterende driftstid	Den resterende driftstiden kan settes opp og endres ved å trykke på dette ikonet.
Intern Smartboks	Mottakskvaliteten på den interne antennen kan overvåkes. <div style="text-align: center;">  </div> <p>Hver søyle representerer 25 % mottakstyrke. Hvis de fire søylene er fylt ut, er mottakstyrken 100 %. Hvis bare én søyle er fylt ut, er mottakstyrken bare 25 %.</p>
Automatisk omstart	Automatisk omstart kan aktiveres ved å trykke på dette ikonet.

1.6 Meny-skjermen

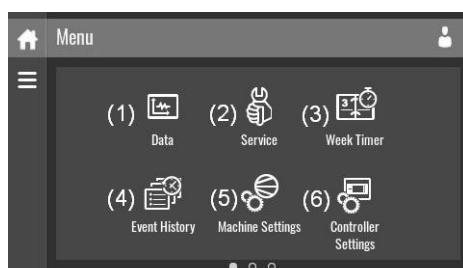
Funksjon

Denne skjermen brukes for å vise de forskjellige menyene hvor innstillinger kan vises eller endres.

Fremgangsmåte

Menyskjermen kan vises ved å trykke på menyknappen eller ved å sveipe til høyre på hovedskjermen.

Beskrivelse

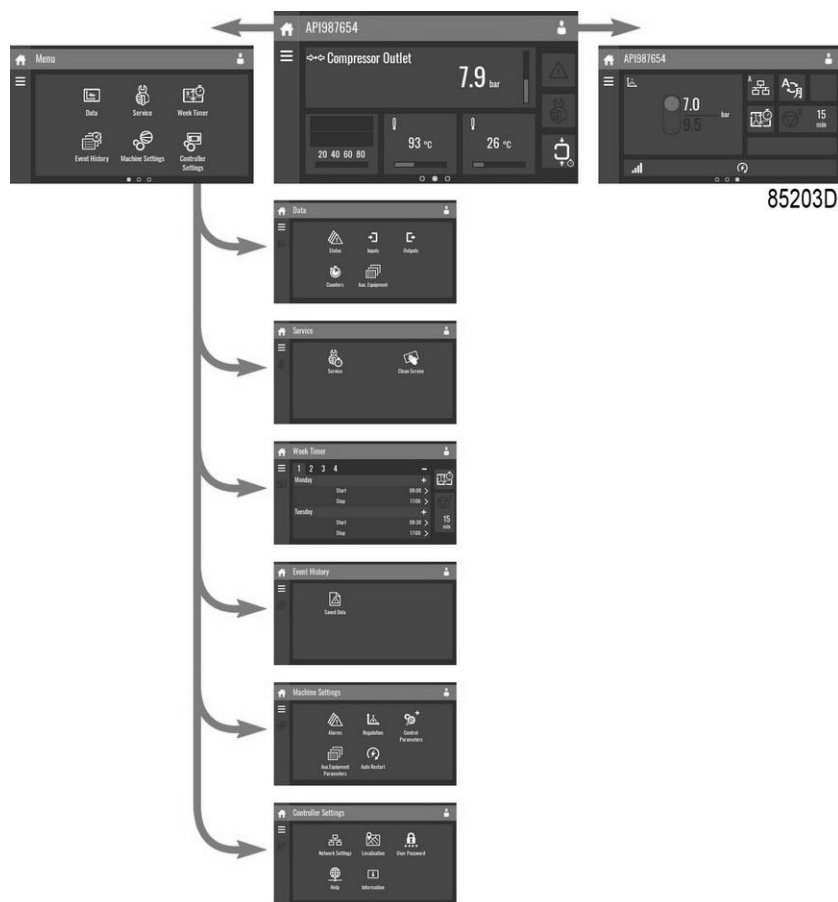


85204D

Referanse	Betegnelse	Funksjon
(1)	Data	Datamenyen inneholder kompressorstatusen, informasjon om innganger, utganger og tellere. Ekstraustyret kan også vises gjennom denne menyen.
(2)	Service	Service menyen inneholder serviceinformasjonen. Rengjør skjerm-funksjonen kan brukes for å rengjøre berøringsskjermen.
(3)	Ukesur	Flere innstillinger for uketidsstyring og en resterende driftstid kan stilles inn via denne menyen.
(4)	Hendeshistorikk	I tilfelle en alarm, blir informasjon om kompressorstatusen lagret og kan ses gjennom denne menyen.
(5)	Maskininnstillinger	Alarminnstillinger, reguleringsinnstillinger og styreparametre kan endres via denne menyen. Hjelpeutstyrsparametere kan også endres. Automatisk omstartfunksjonen kan stilles inn via denne menyen. Denne funksjonen er passordbeskyttet.
(6)	Kontrollerinnstillinger	Nettverksinnstillinger, lokaliseringsinnstillinger og et brukerspassord kan stilles inn via denne menyen. Det er også en hjelp-side tilgjengelig og informasjon om styreenheten kan vises.

Menystruktur

Du kan bruke styreenheten ved å sveipe gjennom skjermbilder og trykke på ikoner eller menyelementer.



Dette er hovedmenyens struktur. Strukturen kan være forskjellig, avhengig av oppsettet til enheten.

1.7 Datameny

Funksjon

Dette skjermbildet brukes til å vise følgende undermenyer:

- Status
- Innganger
- Utganger
- Tellere
- Ekstraustyr

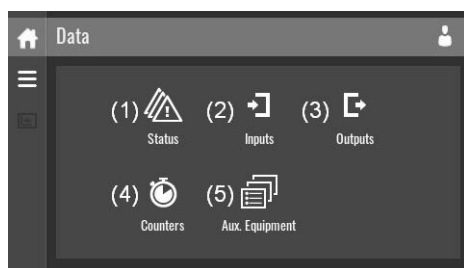
Disse undermenyene kan nås ved å trykke på ikonene.

Fremgangsmåte

Gå til skjermen for datameny:

1. Trykk på menyknappen
2. Trykk på ikonet Data

Beskrivelse

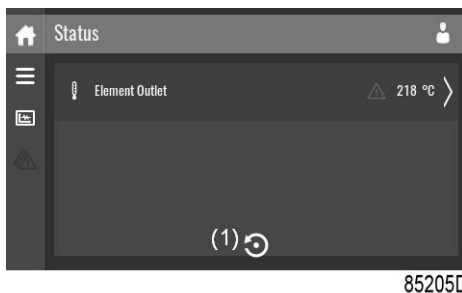


85210D

Referanse	Betegnelse
(1)	Status-meny
(2)	Meny for Innganger
(3)	Meny for Utganger
(4)	Meny for Tellere
(5)	Meny for Ekstraustyr

Statusmeny

Trykk på ikonet Status for å gå til menyen Status.



Denne menyen viser gjeldende kompressorstatus.

Hvis en alarm er aktiv, kan den ses ved å trykke på alarmmeldingen. Hvis du vil tilbakestille en alarm, trykker du på tilbakestillingsknappen (1).



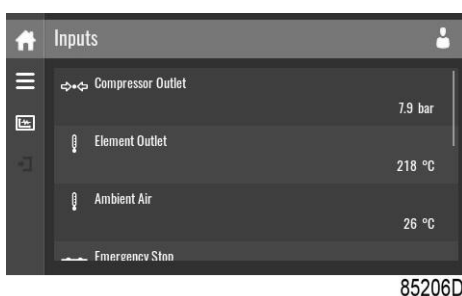
Se [Forebyggende sikkerhetstiltak](#) før utbedringer gjennomføres.

Løs alltid problemet før et varsel eller en melding om sikkerhetsstopp tilbakestilles.

Kompressoren kan skades hvis disse meldingene ofte tilbakestilles uten at feilen er blitt utbedret.

Meny for innganger

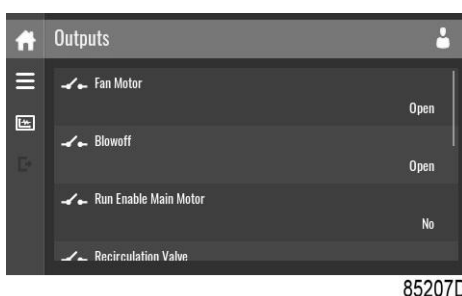
Trykk på ikonet Innganger for å gå til menyen Innganger.



Denne menyen viser informasjon om alle inngangene.

Meny for utganger

Trykk på ikonet Utganger for å gå til menyen Utganger.

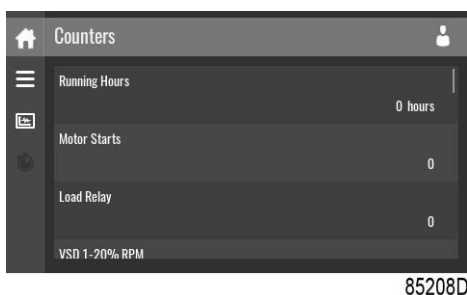


Denne menyen viser informasjon om alle utganger.

	Spenningsfrie utganger kan bare brukes til å styre eller overvåke funksjonelle systemer. De skal IKKE brukes til å styre, svitsje eller bryte sikkerhetsrelaterte kretser. Kontroller den største tillatte lasten på etiketten.
	Stopp kompressoren og slå av spenningen før tilkoping av eksternt utstyr. Se Forebyggende sikkerhetstiltak .

Meny for tellere

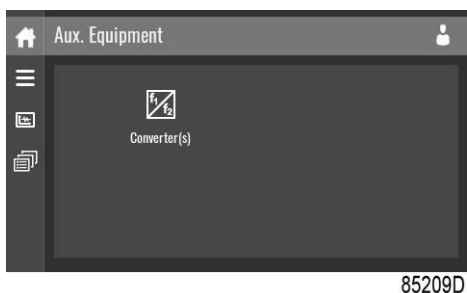
Trykk på ikonet Tellere for å gå til menyen Tellere.



Denne menyen viser en oversikt over alle faktiske timer og tellere på kompressoren og styreenheten.

Meny for ekstrautstyr

Trykk på ikonet Ekstra- utstyr for å gå til menyen Ekstra- utstyr.



Denne menyen viser en oversikt over alt ekstrautstyr som er montert.

1.8 Servicemeny

Funksjon

Dette skjermbildet brukes til å vise følgende undermenyer:

- Service
- Servicefunksjoner (bare synlig for avansert bruker)
- Rengjør skjerm

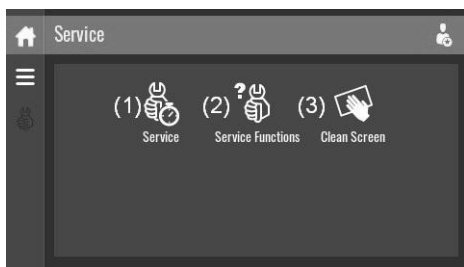
Disse undermenyene kan nås ved å trykke på ikonene.

Fremgangsmåte

Slik går du inn på skjermen for servicemenyen:

1. Trykk på menyknappen
2. Trykk på Service-ikonet

Beskrivelse

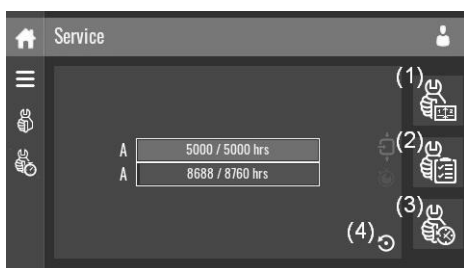


85213D

Referanse	Betegnelse
(1)	Service
(2)	Servicefunksjoner (bare synlig for avansert bruker)
(3)	Rengjør skjerm

Service meny

Trykk på ikonet Service for å gå til Service-menyen.



85211D

Denne menyen viser gjenværende Driftstid og gjenværende Faktiske Timer til neste service. Første rad (A) viser Driftstid når første service er påkrevd (grønn), den andre raden viser Faktiske Timer (blå)

En serviceoversikt kan ses ved å trykke på ikonet (1).

Serviceplanen kan ses ved å trykke på ikonet (2). Gjennom denne menyen kan serviceplanen endres:

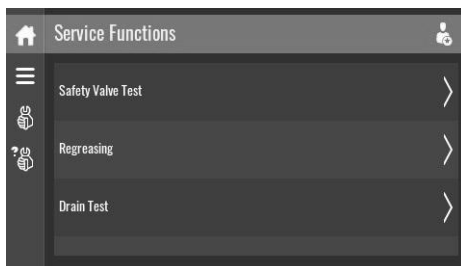
1. Trykk på ønsket serviceplan. En skjerm for valg vises.
2. Endre driftstimer ved å trykke på – eller +.
3. Bekreft ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Servicehistorikken kan ses ved å trykke på ikonet (3).

Når serviceplanintervallet er nådd, vises det en melding på skjermen. Når servicen er utført, kan telleren tilbakestilles ved å trykke på tilbakestillingsknappen (4).

Servicefunksjoner (bare synlig for avansert bruker)

Trykk på ikonet Servicefunksjoner for å gå til menyen Servicefunksjoner.

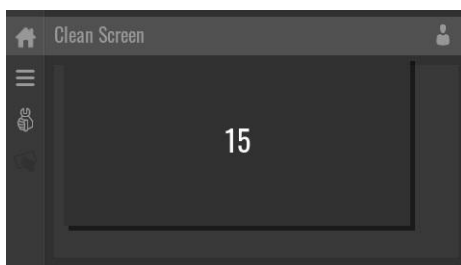


85232D

Avhengig av maskinen, kan denne menyen ha forskjellige sett med funksjoner. Mange av dem er passordbeskyttet, ettersom de bare er tilgjengelig for autorisert personell.

Rengjør skjerm

Trykk på ikonet Rengjør skjerm for å starte nedtellingen på 15 sekunder for å utføre rengjøring av berøringsskjermen.



85212D

Berøringsskjermen og start- og stoppknappen blir inaktive i 15 sekunder.

1.9 Meny for uketidsstyring

Funksjon

Dette skjermbildet brukes til å stille inn opp til fire forskjellige uketidsstyringer som hver har opptil åtte innstillinger per dag.

Uketidsstyringen kan aktiveres med denne skjermen.

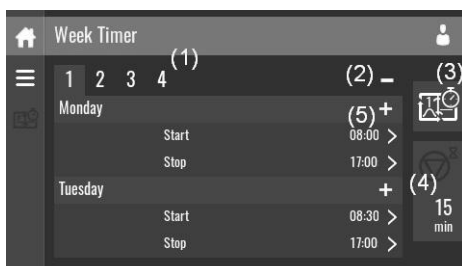
En Resterende driftstid kan stilles inn fra 5 opp til 240 minutter.

Fremgangsmåte

Gå inn på skjermen med menyen for uketidsstyring:

1. Trykk på menyknappen
2. Trykk på ikonet Ukesur

Beskrivelse



85214D

Referanse	Betegnelsen	Funksjon
(1)	Legg til eller velg uke	Hvis det er programmert mindre enn fire uker, trykk på +-knappen for å legge til en uke.
(2)	Fjern uke	Trykk for å fjerne en programmert uketidsstyring.
(3)	Aktivere uketidsstyring	En skjerm for valg vises. Brukeren kan velge riktig uke ved å trykke på – eller + og kan bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.
(4)	Resterende driftstid	En skjerm for valg vises. Brukeren kan endre gjenværende tid ved å trykke på – eller + og kan bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.
(5)	Legg til innstilling	En skjerm for valg vises. Brukeren kan endre innstillingen ved å sveipe opp eller ned, og bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

1.10 Meny Lagrede Data

Funksjon

Dette skjermbildet brukes for å vise de lagrede data i tilfelle en alarm.

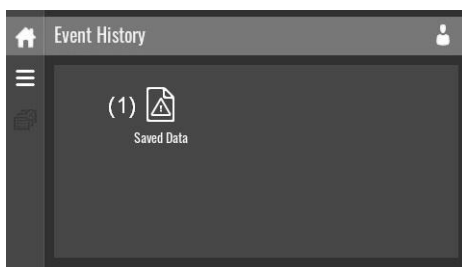
Disse undermenyene kan nås ved å trykke på ikonene.

Fremgangsmåte

Gå til skjermen med menyen for hendelseshistorikk:

1. Trykk på menyknappen
2. Trykk på ikonet Hendelseshistorikk

Beskrivelse

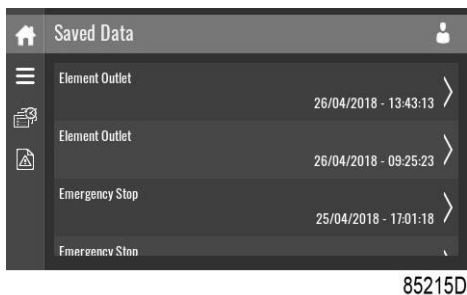


85216D

Referanse	Betegnelse
(1)	Lagrede data

Lagrede data

Trykk på ikonet Lagrede data for å gå til menyen Lagrede data.



Bla gjennom punktene ved å sveipe opp og ned i denne listen. Dato og klokkeslett for hendelsen vises på høyre side av skjermen.

Trykk på ett av elementene i listen for mer informasjon som viser status for kompressoren da sikkerhetsstoppet oppsto.

1.11 Meny for maskininnstillinger

Funksjon

Dette skjermbildet brukes til å vise følgende undermenyer:

- Alarmer
- Regulering
- Kontrollparametere
Vises bare hvis maskinen har parametere som kan tilpasses.
- Ekstrautstyr Parametere
- Automatisk gjenstart

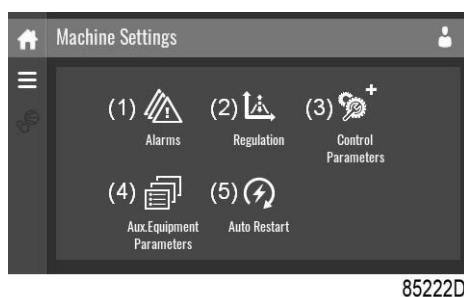
Disse undermenyene kan nås ved å trykke på ikonene.

Fremgangsmåte

Gå til menyskjermen for maskininnstillinger:

1. Trykk på menyknappen
2. Trykk på ikonet for maskininnstillinger

Beskrivelse

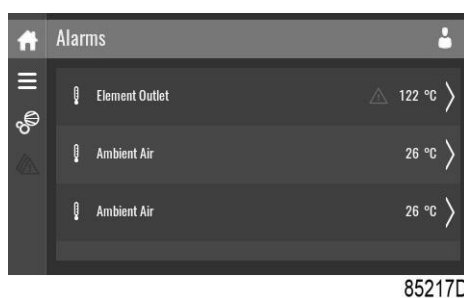


85222D

Referanse	Betegnelse
(1)	Alarm-meny
(2)	Regulering-meny
(3)	Kontrollparametere-meny
(4)	Ekstrautstyr Parametere-meny
(5)	Automatisk gjenstart-meny

Alarmmeny

Trykk på ikonet Alarmer for å gå til Alarmer-menyen.



85217D

En liste over alle alarmer vises.

Når du trykker på ett av elementene i denne listen, vises advarsel og/eller utfallsnivåene for denne alarmeren.

Reguleringsmeny

Trykk på ikonet Regulering for å gå til Regulering-menyen.



85218D

Settpunkter eller trykkbånd kan endres i denne menyen.

Endre en innstilling

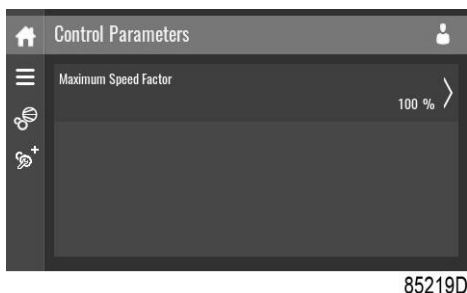
Når du trykker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre innstillingen ved å trykke på – eller + og kan bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Endre et valg

Når du trykker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre valget ved å sveipe opp eller ned, og bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Meny for styreparametere

Trykk på ikonet Kontrollparametere for å gå til Kontrollparametere-menyen.



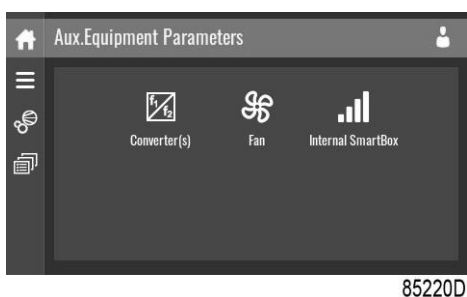
Denne menyen viser informasjon om Kontrollparametere.

Endre en innstilling

Når du trykker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre innstillingen ved å trykke på – eller + og kan bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Meny for hjelpeutstyrparametere

Trykk på ikonet Ekstra- utstyrparametere for å gå til menyen for hjelpeutstyrparametere.



Denne menyen viser en oversikt over alt ekstrautstyr som er montert.

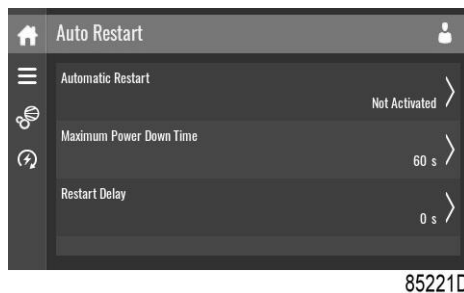
Gjennom denne menyen kan parametere for ekstrautstyr endres.

Endre en innstilling

Når du trykker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre innstillingen ved å trykke på – eller + og kan bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Meny for automatisk omstart

Trykk på ikonet Automatisk gjenstart for å gå til menyen Automatisk gjenstart.



Gjennom denne menyen kan automatisk omstart aktiveres. Aktiveringen er passordbeskyttet. Innstillingene for automatisk omstart kan også endres.

Angi et passord

Når du trykker på et passordbeskyttet punkt, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan angi passordet ved å sveipe opp eller ned for å velge ønsket tall. Når de fire sifrene er angitt, kan brukeren bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Endre en innstilling

Når du klikker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre innstillingen ved å trykke på – eller + og kan bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

1.12 Meny for innstillinger av styreenhet

Funksjon

Dette skjermbildet brukes til å vise følgende undermenyer:

- Nettverksinnstillinger
- Lokasjon
- Brukerpassord
- Hjelp
- informasjon

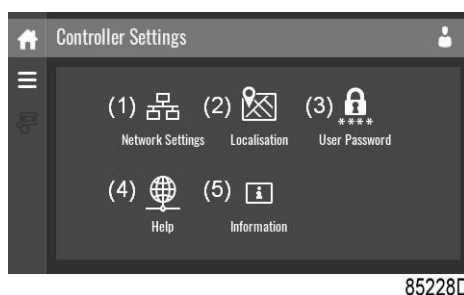
Disse undermenyene kan nås ved å trykke på ikonene.

Fremgangsmåte

Hvis du vil gå til menyen Kontrollerinnstillinger:

1. Trykk på menyknappen
2. Trykk på ikonet Kontrollerinnstillinger

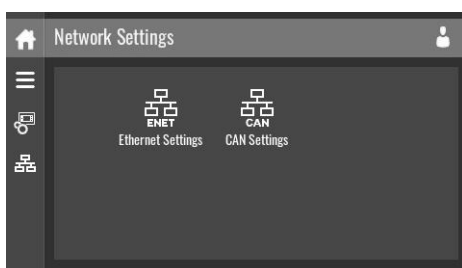
Beskrivelse



Referanse	Betegnelse
(1)	Meny for Nettverksinnstillinger
(2)	Meny for Lokasjon
(3)	Meny for Brukerpassord
(4)	Hjelp-meny
(5)	Informasjon-meny

Meny for nettverksinnstillinger

Trykk på ikonet Nettverksinnstillinger for å gå til menyen for Nettverksinnstillinger.



85223D

Ethernet-innstillinger

Listen over Ethernet-innstillinger vises. Når Ethernet er slått av, kan innstillingene endres.

CAN-innstillinger

Listen over CAN-innstillinger vises. Når CAN er slått av, kan innstillingene endres.

Endre en innstilling

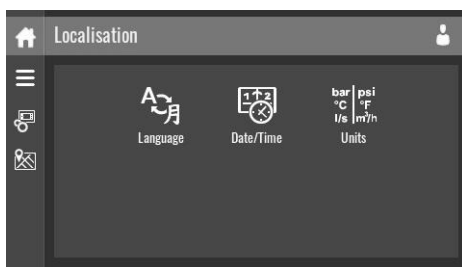
Når du trykker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre innstillingen ved å trykke på – eller + og kan bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Endre et valg

Når du trykker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre valget ved å sveipe opp eller ned, og bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Meny for plassering

Trykk på ikonet Lokasjon for å gå til menyen Lokasjon.



85224D

Språk

Språkinnstillingen for styreenheten kan endres i denne menyen.

Dato/Tid

Innstillingene for dato og klokkeslett på styreenheten kan endres i denne menyen.

Enheter

Enhetene som vises kan endres i denne menyen.

Endre en innstilling

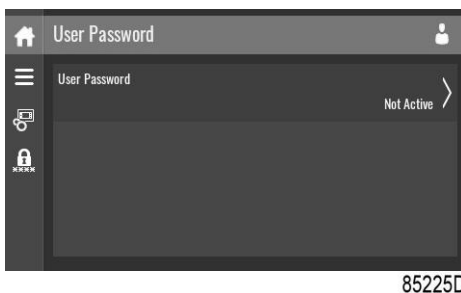
Når du trykker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre innstillingen ved å trykke på – eller + og kan bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Endre et valg

Når du trykker på et listeelement, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan endre valget ved å sveipe opp eller ned, og bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Meny for brukerpassord

Trykk på ikonet Brukerpassord for å gå til menyen Brukerpassord.



Brukerpassord kan aktiveres eller deaktiveres via denne menyen. Skriv inn og bekreft et brukerpassord for å aktivere, gjenta for å deaktivere.

Angi et passord

Når du trykker på et passordbeskyttet punkt, vises et skjermbilde for å velge. Brukeren kan angi passordet ved å sveipe opp eller ned for å velge ønsket tall. Når de fire sifrene er angitt, kan brukeren bekrefte ved å trykke på V eller avslå ved å trykke på X.

Hjelp-meny

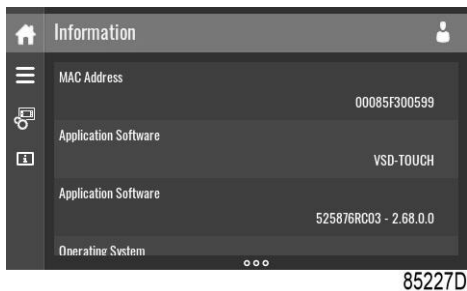
Trykk på ikonet Hjelp for å gå til menyen Hjelp.



Denne menyen kan vise en kobling til nettstedet for leverandøren, et telefonnummer for kundestøtte eller annen nyttig informasjon.

Informasjonsmeny

Trykk på ikonet Informasjon for å gå til menyen Informasjon.



Denne menyen viser informasjon om styreenheten.

1.13 Tilgangsnivå

Funksjon

Gjennom denne hurtigskjermen kan innstillingene for tilgangsnivået vises eller endres.

Fremgangsmåte

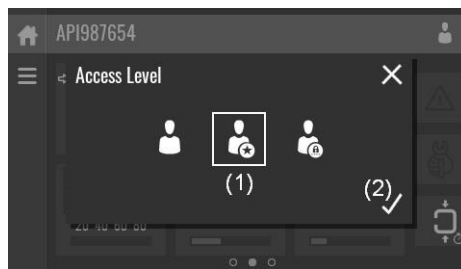
Skjermen for Tilgangsnivå kan vises eller endres ved å trykke på knappen Tilgangsnivå øverst i høyre hjørne på skjermen.

Beskrivelse



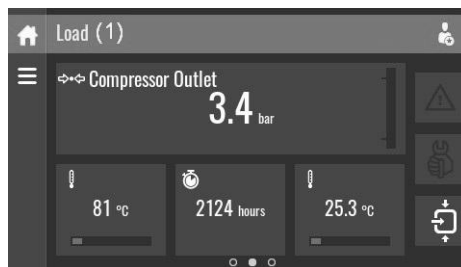
Referanse	Betegnelse	Funksjon
(1)	Bruker	Et sett med grunnleggende parametere vises, passord er ikke påkrevd.
(2)	Service	Et sett med grunnleggende parametere kan endres, passord er ikke påkrevd.
(3)	Full	Dette tilgangsnivået er ikke tilgjengelig for sluttbrukere.
(4)	Avslå	Trykk for å avslå det valgte brukernivået.
(5)	Bekreft	Trykk for å bekrefte det valgte brukernivået.

Service-tilgangsnivå



85230D

Trykk på ikonet for Service-tilgangsnivå (1), og bekreft (2).



85231D

Skjermens informasjonsfelt (1) viser nå gjeldende kompressorstatus i stedet for maskinens serienummer.

Verdien for mottatt signalstyrkeindikator (RSSI) vises nå i den interne Smartboks-menyen. Se [Hurtigtilgangsskjerm](#).

I menyen Service er nå et ekstra menyelement tilgjengelig. Se [Meny for service](#).

Vi står ved ansvaret vårt overfor våre kunder, miljøet og menneskene rundt oss.

Vi gjør at ytelse tåler tidens tann.

Dette er det vi kaller – bærekraftig produktivitet.

