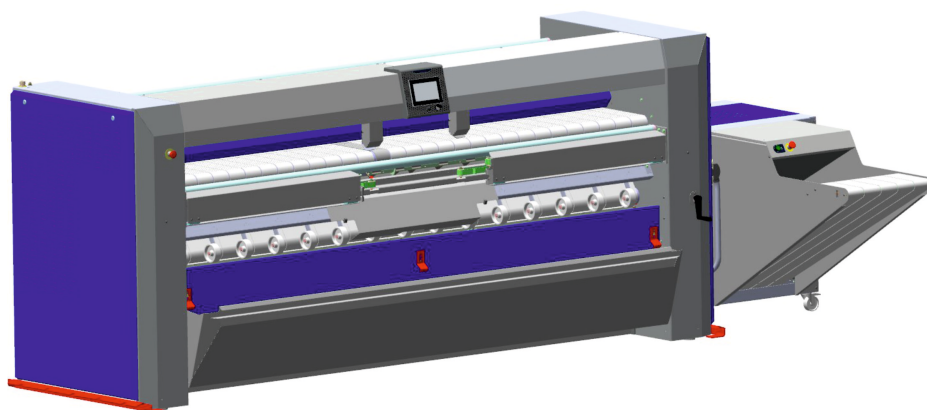


Bruksveiledning

Mater stryke-, brette maskin og stabler

IV648xxFFS Vibe



Instruksjonene er oversatt fra original



Electrolux
PROFESSIONAL

Innhold

Innhold

1	Forberedende instruksjoner	5
1.1	Forholdsregler for bruk	6
1.2	Symboler	7
1.3	Personlig verneutstyr	8
1.4	Nødstop	8
2	Garantivilkår og -unntak	9
3	Ergonomisk sertifisering	10
4	Grenser og spesifikasjoner	11
5	Merknader om vekselstrøm	13
6	Bruksmetode	13
6.1	Beskrivelse av maskinen	13
6.1.1	Generelle anvisninger	13
6.1.2	Sikkerhetsinnretninger	14
6.2	Beskyttelsesinnretning for matebordet	14
6.3	Kontrollhåndtak	14
6.4	Stablerens kontrollpanel	15
6.5	Beskrivelse av kontrollenheten	16
6.5.1	Beskrivelse	16
6.5.2	Hvordan den skal brukes	17
7	Bruk	20
7.1	Slå på Daglig bruk	20
7.2	Programhåndtering	21
7.2.1	Angi operatør-ID	22
7.2.2	Velg program	23
7.2.3	Program kjører	24
7.2.4	Se status for serviceoppgaver	27
7.2.5	Tast inn PIN-koden for å få adgang til et høyere nivå	28
7.3	Stryking	28
7.3.1	Anbefalinger for bruk	29
7.4	Stanse maskinen	30
8	Avansert bruk	31
8.1	Menyer for PCB Vibe-innstillinger	31
8.2	Grunnleggende innstillinger	32
8.2.1	PCB Vibe — Språkinnstilling	32
8.2.2	PCB Vibe — Innstilling av klokke	33
8.2.3	PCB Vibe — Datoinnstilling	34
8.2.4	PCB Vibe — Innstilling av måleenhet	36
8.2.5	PCB Vibe — Innstilling av PIN-kode	37
8.2.6	PCB Vibe — Kundedefinisjon	38
8.2.7	PCB Vibe — Opprette operatører	39
8.2.8	PCB Vibe — Kontaktdefinisjon	41
8.3	Avanserte innstillinger	42
8.3.1	PCB Vibe — Maskinparametere	42
8.3.2	PCB Vibe — Funksjonsparametere	42
8.3.3	PCB Vibe — Maskintimere	43
8.3.4	PCB Vibe — Gjenopprette fabrikkinnstillinger	43
8.3.5	PCB Vibe — Standard adgangs nivå	44
9	Feilkoder	45
9.1	Feilkode 01 — Nødstop	45
9.2	Feilkode 02 — Gasstrykk	45
9.3	Feilkode 03 — Gassantenning	45
9.4	Feilkode 04 — Feil ved kontaktorer	45
9.5	Feilkode 05 — Overoppvarming	46
9.6	Feilkode 06 — Overoppvarming 2	46
9.7	Feilkode 07 — Overføring	46
9.8	Feilkode 08 — Termosikring	47
9.9	Feilkode 09 — Sikkerhetstermostat	47
9.10	Feilkode 10 — Sikkerhetstermostat 2	47
9.11	Feilkode 11 — Problem med avgass	47
9.12	Feilkode 12 — Beskyttelse av mateinnretning	48
9.13	Feilkode 100 — Venstre mateklemmesensor	48

Innhold

9.14	Feilkode 101 — Høyre mateklemmesensor	48
9.15	Feilkode 102 — Posisjonsbryter mateklemmer	48
9.16	Feilkode 103 — Midtre mateklemmesensor	49
9.17	Feilkode 104 — Mateklemmesensor i sideposisjon	49
9.18	Feilkode 105 — Brytere på matevogn	49
9.19	Feilkode 106 — Framre bryter matevogn	50
9.20	Feilkode 107 — Midtre bryter matevogn	50
9.21	Feilkode 108 — Bakre bryter matevogn	50
9.22	Feilkode 109 — Skrukkefjernerensensor	50
9.23	Feilkode 200 — LF brettearm	51
9.24	Feilkode 201 — LF kløtsj	51
9.25	Feilkode 202 — Overføring	51
9.26	Feilkode 300 — Lufttrykk	51
9.27	Feilkode 301 — Blokkering i 1. tverrbretting	52
9.28	Feilkode 302 — Blokkering i 2./3. tverrbretting	52
9.29	Feilkode 303 — Blokkering i utgang fra tverrbretting	52
9.30	Feilkode 304 — Tverrbretting framre venstre sensor	52
9.31	Feilkode 305 — Tverrbretting framre høyre sensor	53
9.32	Feilkode 306 — Tverrbretting midtre høyre sensor	53
9.33	Feilkode 307 — Tverrbretting midtre venstre sensor	53
9.34	Feilkode 308 — Tverrbretting bakre venstre sensor	53
9.35	Feilkode 310 — Sensor bakpanel	54
9.36	Feilkode 400 — Høydesensor for stabler	54
9.37	Feilkode 401 — Sensor for stablerinngang	54
9.38	Feilkode 402 — Sensor for stablerklaffer	54
9.39	Feilkode 403 — Åpningsbevegelse stablerklaffer	55
9.40	Feilkode 404 — Feil ved tilbakestilling av stabler	55
10	Vedlikehold	56
10.1	Forebyggende vedlikehold	56
10.2	Bruke håndtaket	57
11	Tekniske egenskaper	57
12	Konvertering av måleenheter	61
13	Forklaring av vaskesymboler	62
13.1	Vask	62
13.2	Bleking	62
13.3	Tørking	63
13.4	Stryking	63
13.5	Vaskes eller renses	63

Produsenten forbeholder seg retten til å endre konstruksjons- og materialspesifikasjoner.

1 Forberedende instruksjoner

Det er påbudt å lese instruksjonshåndboken før all bruk.

Brukerne må ha lært seg hvordan maskinen fungerer.

For å forebygge all risiko for brann eller eksplosjon må aldri brennbare produkter brukes til å rengjøre maskinen.

Denne maskinen skal installeres i samsvar med helse- og sikkerhetsreguleringer, og bare brukes på tilstrekkelig ventilerte områder. Sjekk instruksjonene før du installerer eller bruker maskinen.



Forsiktig



Den mekaniske og elektriske installasjonen av maskinen må bare utføres av kvalifisert personale.



Ikke bruk maskinen med mindre den er koblet til en korrekt jordet stikkontakt som er i samsvar med gjeldende standarder.



Forsiktig



Denne enheten må ikke installeres på steder som er tilgjengelige for publikum.



Advarsel



Pass alltid på at maskinen er koblet fra strømmettet før reparasjon eller service.



Viktig



Alle eventuelle reparasjoner og vedlikehold må gjennomføres av spesialister.



Viktig



Etter installasjonen, send tilbake idriftsettelsesskjemaet, signert dokument, til Electrolux Professional for å validere garantien for produktet.



Forsiktig



Koble fra alle energikilder og la strykerullen kjøle seg ned før du foretar noen som helst inngrep på maskinen. Den høye temperaturen på strykerullen kan forårsake alvorlige brannskader, unngå å ta på de varme overflatene.



Fare



Bruk aldri strykerullen hvis fingerbeskyttelsen ikke fungerer.

**Viktig**

Maskinene er i samsvar med Europadirektivet EMC (om elektromagnetisk kompatibilitet). De har blitt testet i laboratorium og godkjent i henhold til dette. Det er også forbudt å legge til kabler eller skjermede elektriske kabler i skapene, kabelfletninger eller kabelhylser.

**Viktig**

Det frarådes spesielt å installere maskinen på et syntetisk gulvbelegg. Friksjonsenergien vil kunne hindre maskinen i å fungere korrekt

Ikke under noen omstendigheter må en maskin som varmes opp med gass brukes i samme rom som en tørrensemaskin.

Dette er særlig viktig for din og andres sikkerhet. Konsekvensen er et umiddelbart bortfall av garantien.

**Viktig**

Når du bruker maskinen i automatisk brettemodus vil du kunne sette fast fingrene når innretningen som fjerner lakene går ned/opp med den antistatiske innretningen og i bevegelsene til brettearmen.

Ikke arbeid på maskinen uten å først ha slått av strømmen.

**Forsiktig**

For din egen sikkerhet, det er forbudt og farlig å sveise strykerullen. Forsøk aldri å reparere maskinen selv hvis det skulle oppstå lekkasjer. Spør vår tekniske avdeling om råd.



Maskinen kan fungere uten det beskyttende dekselet når strømforsyningen ikke er slått av.

Blokker hovedstrømbryteren med en hengelås.

Steng dampinnløpsventilene.

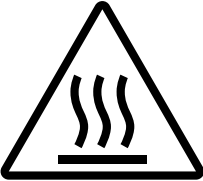
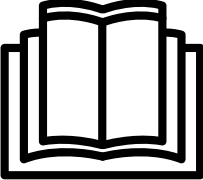
Hvis du merker gasslukt må du stenge for gassen, åpne vinduene, ikke slå på noen brytere og varsle vedlikeholdstjenesten.

Garantien kan slettes hvis disse instruksjonene ikke etterfølges.

1.1 Forholdsregler for bruk

- Maskinen må ikke brukes av barn.
- Strykemaskinen må utelukkende brukes til tekstiler som er egnet for maskinstryking, og som først har blitt vasket i bare vann.
- Denne maskinen er for profesjonell bruk og må utelukkende brukes av kvalifisert personale.
- Tepper må ikke strykes.
- Ikke stryk tøy som er kledd med løsemidler, maling, voks, fett eller noen andre lett antennelige produkter.
- Hvis maskinen varmes opp med gass må du ikke installere maskinen på et sted der det også finnes tørrensemaskiner eller andre lignende maskiner.

1.2 Symboler

	Forsiktig. Et utropstegn inne i en likesidet trekant gir brukeren viktig informasjon om bruk, service og farlige situasjoner
	Forsiktig, forekomst av farlig strøm. Et blinkende lyn med en pil i enden inne i en likesidet trekant varsler brukeren om at det finnes uisolert "farlig strøm" med tilstrekkelig intensitet til å forårsake farlige elektriske støt.
	Forsiktig, varm overflate. Dette symbolet advarer brukeren om at det forekommer høye temperaturer som vil kunne forårsake alvorlige brannskader. Enkelte overflater kan komme opp i nesten 200°C (392°F).
	Les bruksanvisningen før maskinen tas i bruk.
	Advarsel, ikke bruk maskinen med dekselet fjernet. Dette symbolet varsler brukeren at det er mekanismer inne i maskinen som kan være farlige. Det beskyttende dekselet må være på plass under bruk.

1.3 Personlig verneutstyr

Herunder finner du en oppsummerende tabell over det personlige verneutstyret (PVU) som skal brukes i løpet av de forskjellige fasene av maskinens levetid.

Fase	Vernetøy	Vernetøy	Hansker	Briller	Hørselvern	Maske	Vernehjelm
							
Transport		X	O				
Håndtering		X	O				
Utpakking		X	O				
Installasjon		X	O				
Normal bruk	X	X	X	X			
Justeringer	O	X					
Rutinerengjøring	O	X	X	O			
Ekstraordinær rengjøring	O	X	X	O			
Vedlikehold	O	X	O				
Demontering	O	X	O				
Kassering	O	X	O				

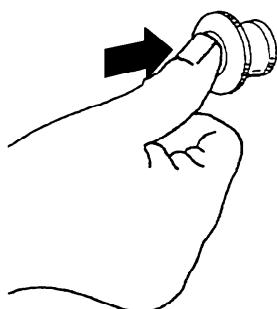
Forklaring: X: PVU påkrevd O : PVU tilgjengelig eller må brukes ved behov.

Normal bruk: Vernesko må være definert for bruk på våte gulv. Bruk hansker og briller ved håndtering av kjemiske produkter.

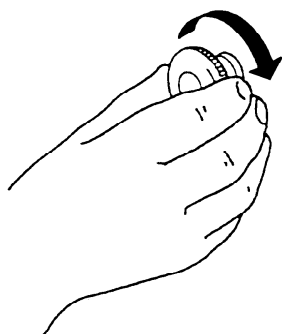
1.4 Nødstopp

Nødstoppbryteren må frigjøres, hvis ikke vil ikke maskinen fungere (for å frigjøre den dreier du den røde knappen til høyre).

Hvis maskinen av en eller annen grunn må stoppes, det er unormale eller farlige betingelser, må du trykke på nødstoppknappen.



Frigjør nødstoppknappen ved å dreie den i klokkeretningen først etter at du har kontrollert hva som var årsaken til stansen.



2 Garantivilkår og -unntak

Hvis garantidekning er inkludert i kjøpet av dette produktet, gis det garanti i tråd med lokale bestemmelser og på den betingelsen at produktet installeres og brukes til de tiltenkte formålene, og som beskrevet i den tilhørende utstyrsdokumentasjonen.

Garantien gjelder der kunden kun har brukt originale reservedeler og har utført vedlikehold i henhold til Electrolux Professionals bruker- og vedlikeholdsdokumentasjon som er tilgjengelig på papir eller i elektronisk format.

Electrolux Professional anbefaler på det sterkeste å bruke rengjørings-, skylle- og avkalkningsmidler godkjent av Electrolux Professional for å oppnå optimale resultater og opprettholde produkteffektivitet over tid.

Garantien fra Electrolux Professional dekker ikke:

- utgifter til servicereiser for å levere og plukke opp produktet,
- installasjon,
- opplæring om bruk/betjening,
- utskifting (og/eller forsyning) av slidedeler med mindre det skyldes defekter i materialer eller utførelse som rapporteres innen en (1) uke etter at feilen ble oppdaget,
- korrigerende av utvendig ledningsnett,
- korrigerende av uautoriserte reparasjoner samt eventuelle skader, feil og feilfunksjoner som skyldes og/eller er et resultat av:
 - utilstrekkelig og/eller unormal kapasitet på de elektriske systemene (strømstyrke/spenning/frekvens, inkludert strømtopper og/eller strømbrudd),
 - Utilstrekkelig eller forstyrret vannforsyning, damp, luft, gass (inkludert defektsteder og/eller andre som ikke samsvarer med de tekniske kravene til hvert apparat);
 - VVS-deler, komponenter eller rengjøringsprodukter som ikke er godkjent av produsenten,
 - kundens uaktsomhet, misbruk, feilbruk og/eller ikke-samsvar med bruks- og vedlikeholdsinstruksjonene i den tilhørende utstyrsdokumentasjonen,
 - feilaktig eller mangelfull/t: installasjon, reparasjon, vedlikehold (inkludert tukling, modifikasjoner og reparasjoner utført av tredjeparter/ikke-autoriserte tredjeparter) og modifikasjoner på sikkerhetssystemene,
 - Bruk av ikke-originale komponenter (f.eks.: forbruksdeler, slidedeler eller reservedeler).
 - Miljøforhold som forårsaker termisk (f.eks. overoppheting/frysing) eller kjemisk stress (f.eks. korrosjon/oksidering),
 - fremmedlegemer plassert i- eller koblet til- produktet,
 - ulykker eller force majeure,
 - transport og håndtering, inkludert riper, bulker, hakk og eller andre skader på produktets finish, med mindre disse skadene skyldes defekter i materialer eller utførelse og rapporteres innen en (1) uke etter levering med mindre annet er avtalt,
- produkt med originale serienumre som er blitt fjernet, endret eller som ikke lett kan fastslås,
- utskifting av lyspærer, filtre eller andre forbruksdeler,
- tilbehør eller programvare som ikke er godkjent eller spesifisert av Electrolux Professional.

Garantien omfatter ikke planlagte vedlikeholdsoppgaver (inkludert nødvendige reservedeler) eller forsyning av rengjøringsmidler med mindre det er dekket spesielt i en lokal avtale, og underlagt lokale vilkår og betingelser.

Kontroller listen over autoriserte kundeserviceavdelinger på Electrolux Professionals nettside.

3 Ergonomisk sertifisering

Menneskekroppen er skapt for bevegelser og aktivitet, men det kan oppstå fysiske belastningsskader som en følge av monotone, stadig gjentatte bevegelser eller uheldige arbeidsstillinger.

Alle de ergonomiske funksjonene til produktet vårt, som vil kunne ha en innvirkning på din fysiske og kognitive interaksjon med maskinen, har blitt vurdert og sertifisert.

Et produkt som byr på ergonomiske egenskaper må faktisk oppfylle spesifikke ergonomiske krav innen tre forskjellige områder: Polyteknisk, biomedisinsk og psyksosial (nytte og tilfredshet).

På hvert av disse områdene har det blitt utført spesifikke tester med reelle brukere. Produktet er derfor i samsvar med kriteriene for ergonomisk akseptbarhet som er indikert i de anvendte standardene.

Produktet du bruker er spesifikt undersøkt og testet for å kunne minimere alle eventuelle fysiske problemer knyttet til interaksjon med produktet.

Vi ønsker å peke på noen bruksprosedyrer vil anbefaler at du benytter:

- Håndter alltid tøyet på en balansert måte, prøv å ikke bøye ryggen under lasting og lossing.
- Ta inn og ut vasken i små mengder om gangen.
- For å unngå att tøyet setter seg fast må du legge til mer roteringstid i hver retning.

- Hvis det er mulig bør du bøye knærne og ikke bøye ryggen forover mens du plasserer tøyet i den nedre boksen og mens du gjennomfører noen form for vedlikehold i lavere deler av maskinen.

- Skyv om mulig brettet inn og ut for å redusere avstandene.

- Hold passende avstand slik at får god sikt og kan lese informasjonen som vises på grensesnittet eller se strykerullen, slik at du reduserer den tiden du befinner deg med øynene vendt oppover så mye som mulig (vondt i nakken).

Dersom flere maskiner håndteres av den samme operatøren, vil de gjentatte bevegelsene øke og som en følge vil den tilknyttede biomekaniske risikofaktoren øke eksponentielt.

Følg rådene nedenfor for å unngå, så langt det er mulig, at operatørene får fysiske skader.

- Sørg for at du har egnede vogner eller kurver for lasting, lossing og transport.
- Vi anbefaler at du bruker en vogn eller tralle med mobil bunn, med en maksimal høyde på 850mm.
- Organiser jobbrotering på arbeidsplassen hvis det er flere maskiner som betjenes av samme operatør.

4 Grenser og spesifikasjoner



Viktig



Vi ønsker å rette oppmerksomheten din mot følgende praksis, avhengig av maskinen din. Den vil ha innvirkning på kvaliteten til de ferdige plaggene, og kan i enkelte tilfeller føre til bortfall av garantien for strykemaskinen.

Anbefalinger og advarsler angående	Beskrivelse (hvorfor og hva som er konsekvensene)	Ba-sic	LF	FLF	R	R-LF	FR-LF	FF-S
Plagg eller tøy i flere lag	Laken som er brettet i to lag eller mer vil bruke mye lenger tid på tørke. Et dobbelt lag vil trenge mer enn dobbelt så lang tid å tørke som et enkelt lag. lagene i et laken vil kunne gli mot hverandre, avhengig av materialet og kvaliteten. Følgene av dette kan være dårlig strykekvalitet (skrukker), dårlig lengdebretting og sannsynligvis umulig tverrbretting.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Slitte polyesterlaken (bomullen er vasket bort)	Laken i polyester-bomullsblending har en begrenset levetid som må tas i betraktning. Gamle laken vil ikke ha noe bomull igjen etter et visst antall vask. Konsekvensene av å stryke slike i en strykemaskin er: Økt statisk elektrisitet, som ikke takles av maskinen, selv om denne er utstyrt med en antistatisk stang. Lakener vil sette seg fast til deler av maskinen og skape blokkeringer og ødelegge lengdebrettingen. Fotocellene vil kanskje ikke avdekke at lakenene er der, og dette vil også forstyrre lengdebrettingen.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Store plagg eller tøy	Maskinen kan ikke automatiske mate inn plagg eller tøy som er bredere enn selve maskinen For en IC64819 er maksimalbredden: 1890 mm (74 tommer) For en IC64821 er maksimalbredden: 2100 mm (82 tommer) For en IC64825 er maksimalbredden: 2520 mm (99 tommer) For en IC64828 er maksimalbredden: 2730 mm (107 tommer) For en IC64832 er maksimalbredden: 3150 mm (124 tommer) Maskinen din kan ikke brette plagg eller tøy som er lenger enn 3,0 meter (118 tommer)		✓	✓		✓	✓	✓
Størrelse på tøyet generelt	Strykemaskinen din gir optimale resultater ved behandling av plagg og tøy som er nærmest mulig den maksimale akseptable bredden. Behandling av plagg og tøy av mindre størrelse vil endre ytelsen til strykemaskinen. I slike tilfeller anbefaler vi å bruke strykemaskinen i manuell modus. eksempel på laken på 1,80 x 2,80 m (70 tommer x 110 tommer) behandlet på en IC64825FLF eller FFS, gassoppvarmet eller elektrisk oppvarmet: Disse vil måtte mates i bredden på 1,80 m, (siden 2,80m, 14 9/16 tommer er bredere enn det som kan mates inn i maskinen). Den automatiske innmatingen vil mate inn i midten av maskinen og la det være igjen 37 cm på begge sider av hvert laken. Denne praksisen vil raskt føre til en overoppvarming av sidene på rullen og dramatisk redusere produksjonen til strykemaskinen. Du kan forsinke overoppvarmingen av sidene på rullen ved å alternere siden som mater tøyet gjennom. Du bør alltid forsøke å bruke den maksimale bredden på strykemaskinen din.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Størrelse på tøyet for automatisk lengdebretting	Minimumsstørrelsen for tøy som skal brettes automatisk i lengden er 90 cm. Mindre størrelser vil automatisk utstøtes eller avvises hvis de strykes i brettemodus. Vær oppmerksom på at det anbefales på det sterkeste å ikke mate inn automatisk plagg som er mye mindre enn bredden på strykemaskinen. Se "Størrelse på tøyet generelt"		✓	✓		✓	✓	✓
Størrelse på tøyet for automatisk tverrbretting	Minimumsstørrelsen for tøy som skal brettes automatisk i bredden er 110 cm. Mindre størrelser vil automatisk utstøtes eller avvises fra baksiden av FFS-strykemaskinen.							✓
Tykt tøy	Tykke stoffer kan føre til svært tykt brettet tøy, avhengig av hvilket brette-mønster du har valgt. Den maksimale tillatte tykkelsen som kan aksepteres av tverrbrettenheten er 40 mm (1 9/16 tommer) for den andre tverrbretten og 80 mm (3 2/16 tommer) for den tredje tverrbretten. Du kan endre denne tykkelsen ved å variere mønsteret på lengdebrettingen og/eller kutte ut den tredje tverrbretten (på IC64825 FFS eller IC6 4832 FFS). Se programmeringsveiledningen.							✓

[illegible]

5 Merknader om vekselstrøm.

I henhold til standarden EN 60204-1:1997 er maskinen laget for å kobles til vekselstrøm, med de egenskapene som er angitt herunder:

4.3.2 Vekselstrømforsyning

Spenning:

Stabil spenning: fra 0,9 til 1,1 av merkespenning.

Frekvens:

Fra 0,99 til 1,01 av merkefrekvens kontinuerlig.

fra 0,98 til 1,02 kort tid.

Harmoniske oversvingninger:

Harmoniske oversvingninger må ikke overstige 10 % av effektivspenningen mellom ledere for summen fra andre til femte oversvingning. En ekstra 2 % av effektivspenningen mellom ledere for summen fra sjette til 30. oversvingning er tillatt.

Spenningsubalanse:

Verken spenningen i den negative sekvenskomponenten eller spenningen i nullsekvenskomponenten i trefasede forsyningslinjer skal overstige 2 % av den positive sekvenskomponenten.

Spenningsavbrudd:

Forsyning avbrutt eller ved nullspenning i ikke mer enn 3 ms når som helst i forsyningscyklusen. Det skal være mer enn 1 sekund mellom påfølgende avbrudd.

Spenningsfall:

Spenningsfall må ikke overstige 20 % av toppspenningen i strømforsyningen i mer enn en syklus. Det skal være mer enn 1 sekund mellom påfølgende fall.

6 Bruksmetode

6.1 Beskrivelse av maskinen

6.1.1 Generelle anvisninger

Maskinene i denne veiledningen har en strykekapasitet på 210, 250, 320 cm bredde, avhengig av typen. De finnes med damp, elektrisk eller gassoppvarming.

De utfører fem forskjellige funksjoner med en enkelt operatør. Plassen som behøves ligner på den som behøves til standard strykemaskiner.

Strykehastigheten kan justeres på bakgrunn av tettheten (vekt/m²) og fuktigheten på tøyet.

Temperaturen på strykerullen kan også justeres med en termostat (unntatt for damp, i dette tilfellet avhenger temperaturen av damptrykket).

Strykeparametrene du har valgt kontrolleres hele tiden av en mikroprosessor.

Disse parametrene vises i sanntid på en berøringsskjerm foran operatøren.

Matingen av tøyet er fullstendig automatisert og inkluderer glatting. Bare en enkelt operatør er nødvendig, bretteing av tøyet er beregnet for hvert enkelt element som mates inn.

Flere stabler med tøy kan oppbevares i stableren, med sentrering og nummerering av de brettede elementene.

Maskinen kan brukes som en standard strykemaskin med eller uten automatisk innmating.

Denne tørke-/strykemaskinen styres av en mikroprosessorbasert programkontrollenhet som er plassert på lastesiden. Det er mange fordeler med dette utstyret, inkludert:

- Justering av brettene kontrolleres svært presist og fleksibelt.
- Den store displayskjermen betyr at detaljert informasjon om strykeprogrammer, maskinstatus og funksjoner, tørketider og temperaturer er lett tilgjengelig i et lettfattelig språk.
- Det er mulig for brukeren å lage nye strykeprogrammer og tilpasse programmer med stor presisjon, på bakgrunn av erfaringer og slik at de passer til forskjellige typer tekstiler, hvor fuktige de er osv..
- Et svært høyt nivå av maskinsikkerhet gjennom kontinuerlig overvåking og innebygde sikkerhetssperrer.
- Stor fleksibilitet under programmet:
 - enkel veksling fra DIAMMS-modus til MANUAL modus og motsatt.
 - Brukeren kan endre temperaturer og hastigheter direkte mens programmet er i funksjon.
 - Endre til å kjøre et annet strykeprogram, når som helst under programfunksjonen til tørke-/strykemaskinen.

6.1.2 Sikkerhetsinnretninger

Tilgjengelighet:

Alle dekslene kan demonteres ved hjelp av et spesialdesignet verktøy.

Nødstopp

Det finnes en "nødstopp"-knapp på venstre side og på stableren.

Omstart av maskinen

Etter en hvilken som helst stans av maskinen, om det er på grunn av strømbrydd, nødstopp, utløsning av materens sikkerhetsinnretning eller annet, kan maskinen bare startes opp igjen etter at du har trykket på tasten "Valid" (Godkjenn).

Materens sikkerhetsinnretning = Beskyttelse på matebordet

Plassen mellom materens sikkerhetsklaff og drivreimene er for liten til at du kan stikke inn fingrene. Maskinens stanser automatisk med en gang klaffen skyves inn. (Se feilkode 012)

Feil ved strømforsyning

Hvis det er en feil ved strømforsyningen bruker du håndtaket til å fjerne eventuell vask som er i maskinen. Hvis temperaturen er for høy bruker du håndtaket til å mate inn litt vått tøy og beskytte strykebåndene.

Motorbeskyttelse

Motorene har en overbelastningsbeskyttelse:

Med termomagnetiske skillebrytere og

Med den elektriske velgeren (for bevegelse).

Sikkerhetsinnretning for oppvarming

Kontrollpanelet anvender et første sikkerhetsnivå når maskinen starter opp.

Hvis temperaturen ikke nås etter en viss tid deaktiveres oppvarmingskommandoen.

Oppvarmingsfunksjon er knyttet til rotasjonen av rullen. Hvis rullen av en eller annen grunn skulle slutt å rotere vil maskinen slutte å varme opp.

En sikkerhetstermostat, som er uavhengig av alle de elektroniske systemene, begrenser oppvarmingstemperaturen på strykrullen under alle omstendigheter, unntatt ved dampoppvarmet maskin.

Det er en termisk sikring for overoppvarmingsbeskyttelse, midt i maskinene som er utstyrt med en Dubixium-rulle. Hvis denne utløses stanser oppvarmingen. Kontakt forhandleren din for å få en kvalifisert tekniker til å kontrollere årsaken til feilen.

Gassoppvarming

Gassbrenneren tennes og flammen kontrolleres av en elektronisk boks som gir omfattende sikkerhet, for eksempel hvis avtrekket er dårlig eller hvis gassforsyningen avbrytes.

En melding på berøringsskjermen viser at systemet opererer under sikre betingelser.

En trykkbryter koblet til forbrenningsutløpet slår av maskinens oppvarmingsfunksjon hvis det skulle være noen problemer med avtrekket.

6.2 Beskyttelsesinnretning for matebordet

Kontroller at beskyttelsesinnretningen for matebordet fungerer før hver bruk.

Når denne innretningen aktiveres stanser strykemaskinen, rullen slutter å rotere og brettet beveger seg tilbake (se feilkode 012)

6.3 Kontrollhåndtak

Kontrollhåndtaket vil fungere forskjellige avhengig av parametrene som er valgt i innstillingene til skjermen.

- I automatisk modus er bare funksjonen (1) tilgjengelig. Trekk kontrollhåndtaket forover for å frigjøre lakenet fra klemmene og avbryte automatisk mating (lakenet faller ned i mottaksbeholderen).
- Hvis du endrer parametrene i menyen "**grunnleggende innstillinger**" vil kontrollhåndtaket veksle til en halvautomatisk eller manuell modus.

Start auto feeding = 0

Skyv håndtaket til posisjonen (2) for å starte matingen

Start auto feeding = 1

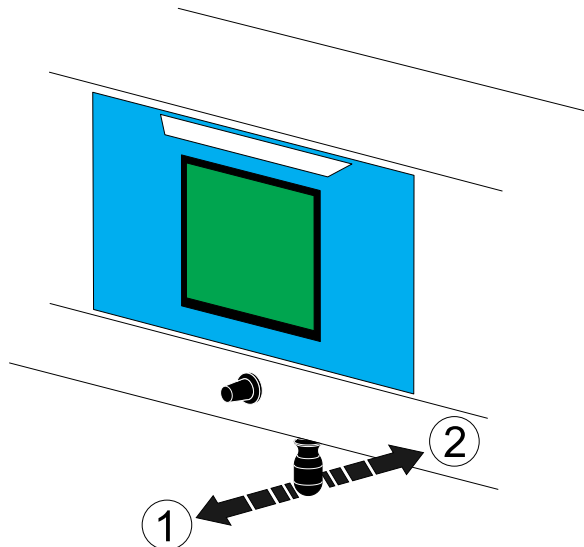
Mating skjer automatisk etter å ha satt tøyet som skal tørkes inn i klemmene.

Auto feeding return = 0

Sett håndtaket i posisjonen (1) for å sette mateklemmene tilbake til startposisjon.

Auto feeding return = 1

Materetur er automatisk når en enhet har blitt plassert på matebåndene.



6.4 Stablerens kontrollpanel

1. Rød nødstopknapp
2. Grønn knapp for fjerning av tøy eller ny oppstart av stabler er defekt.



Merk: Tørke-/strykemaskinen fungerer ikke hvis stableren ikke er koblet til strømforsyningen.



Når en stabel er laget (omtrentlig høyde: 210 mm) på stablerbordet, denne stabelen flyttes videre til lossebordet. En trykknapp (2) kan brukes til å fjerne stabelen med tøy manuelt.

6.5 Beskrivelse av kontrollenheten

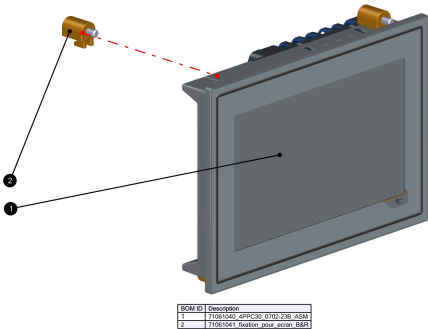
6.5.1 Beskrivelse

Kontrollsystemet består av:

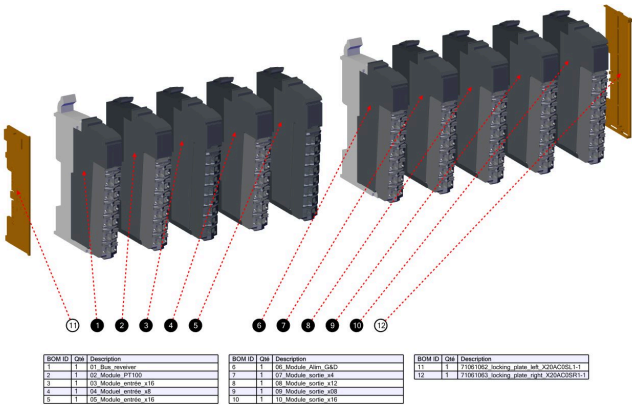
- 1
- Kontrollenhet med berøringsskjerm (PLC)
- Kontrollenhetens minne har den fastvaren som gjør det mulig for maskinen å kjøre.



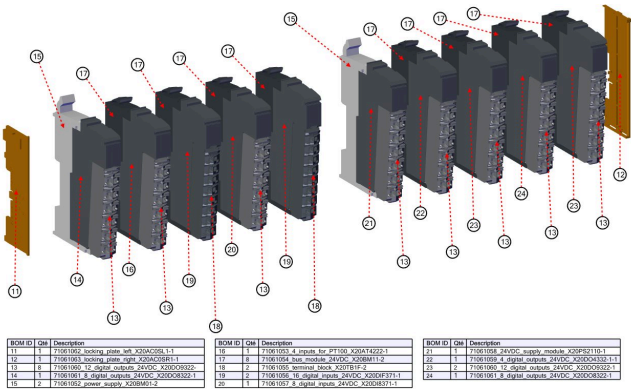
Berøringsskjermn er festet med låsestifter



- 2
- I tillegg til kontrollenheten med berøringsskjerm finnes det noen inngangs-/utgangsmoduler i el-skapet. Inngangs-/utgangsmoduler er implementert i henhold til maskinalternativene.



- 3
- Hver modul har:
- En støtte.
 - En elektronisk modul.
 - En koblingsmodul



6.5.2 Hvordan den skal brukes

Som beskrevet i forrige kapitlet er kontrollenheten et berøringsskjermsgrensesnitt. For å samhandle med kontrollenheten må du benytte berøringsskjermen.

6.5.2.1 Vanligste snarveier

I dette kapitlet finner du forklaringen på de vanligste symbolene som brukes av kontrollsystemet.

1

Navigerings- og snarveiknapp på displayet til kontrollenheten.



- Gå tilbake (av 1 trinn) til forrige meny.



- Gå til forrige rad eller side.



- Gå til neste rad eller side.



- Grønnmarkert celle eller rad = Aktivt valg.

2

Navigerings- og snarveiknapp på displayet til kontrollenheten...



- Gå til redigeringsmodus for den valgte cellen eller raden. Vil åpne et nytt vindu



- Åpne en nedtrekksmeny for å velge en ny verdi eller innstilling. Den aktuelle verdien vil bli markert med grønt. Gjør det nye valget ved å trykke på berøringsskjermen. Nedtrekksmenyen vil lukke seg selv etter at du har valgt. For å gå tilbake uten å endre velger du den markerte verdien.



- I tekstredigeringsmodus vil dette slette den siste oppføringen.

“Hamburger”-meny:

3

- Gjør det mulig å åpne en undermeny for å gå til ytterligere alternativer eller funksjoner



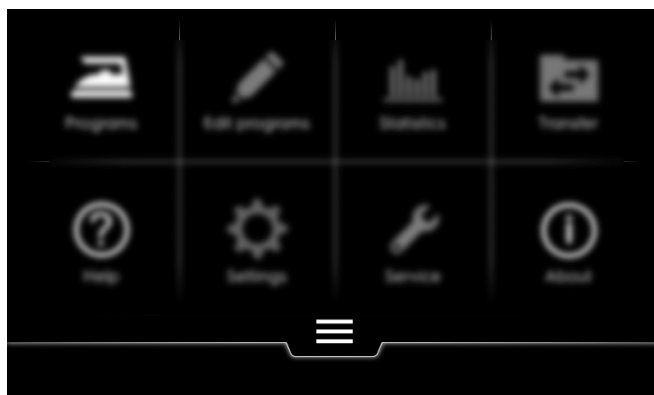
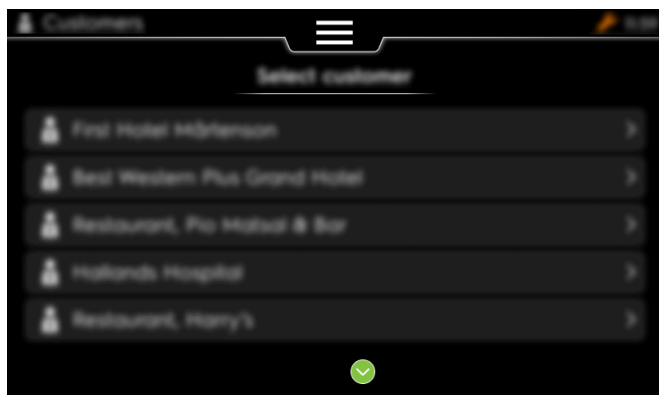
4

Øverst på skjermen lukkes "hamburger"-menyen.

- Trykk på de 3 horisontale feltene for å åpne "hamburger"-menyen.

5

- "Hamburger"-menyen vil bli ned
- Det dukker opp et nytt vindu som gir deg adgang til ytterligere alternativer eller funksjoner.



6.5.2.2 Hovedmeny

1

Grå ikoner er deaktiverte.

2

Det finnes 4 ID-nivåer

1. Nivå 0 = Operatør-ID
2. Nivå 1 = Eier / Vaskerileder / Teamleder
3. Nivå 2 = Tekniker fra Electrolux Professional.

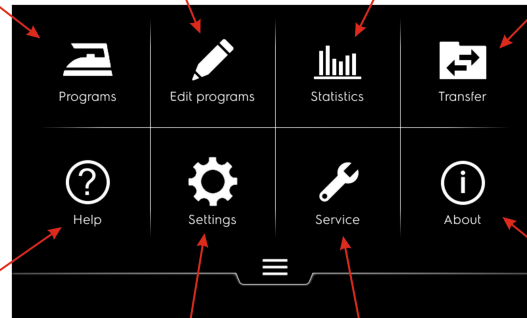
For all users
Back to the program list where the user/operator selects and then starts a program with all the parameters(temp., speed, folding, feeding,...) defined.

For advanced users
To the program list where the user can duplicate programs and then change name, icon and change all the parameters in the new program.

For managers and technician
To statistic menu to see the daily work and the program utilisation.

For advanced users, managers and technician
Possible to download and upload ironing programs.
Possible to download statistic reports.

Tutorials
Some parts for all users.
Other parts for managers only.

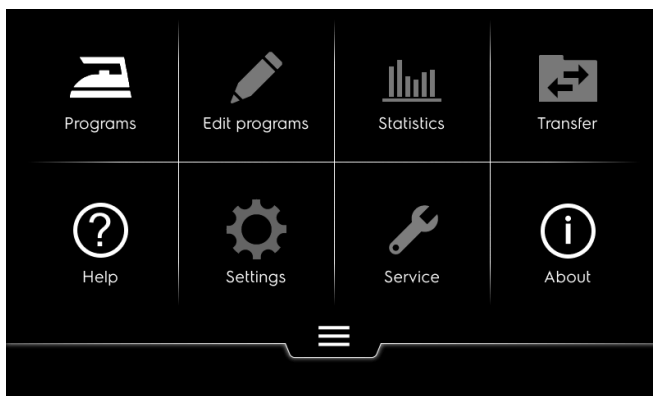


Information about the controller version

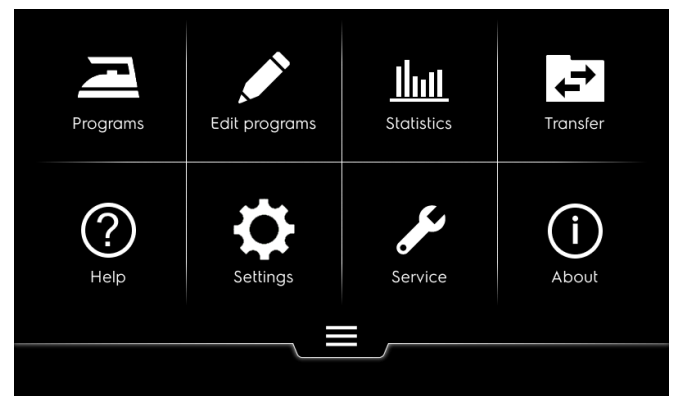
For advanced users, managers and technicians
Manage the settings of the machine.
Restore factory settings ...

For technicians and managers...
Reset some error messages.
Troubleshooting

3 Nivå 0



4 Nivå 1-2



7 Bruk

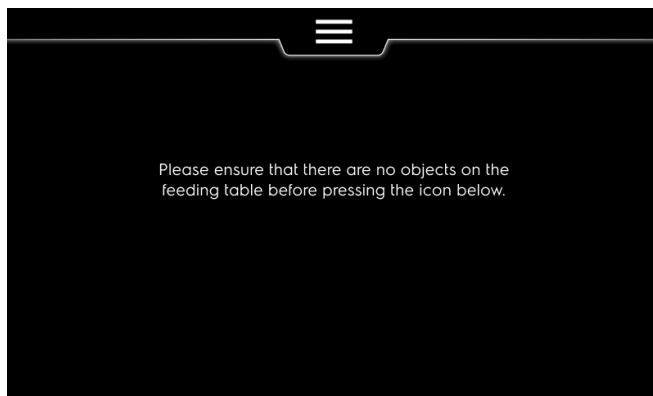
7.1 Slå på Daglig bruk

1

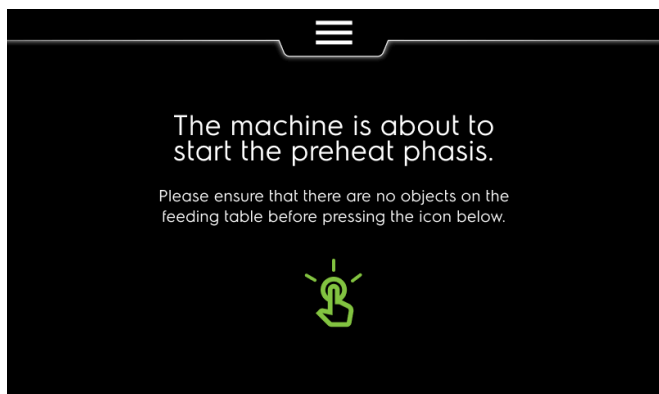
Når maskinen slås på vil den første vise Electrolux' velkomstsider.

2

Kontrollenheten vil sørge for å gjøre maskinen klar for start med noen grunnleggende anbefalinger.

**3**

Etter noen sekunder, slik at operatøren har tid til å kontrollere at maskinen er klar til bruk vil symbolet for å starte maskinen dukke opp.



7.2 Programhåndtering

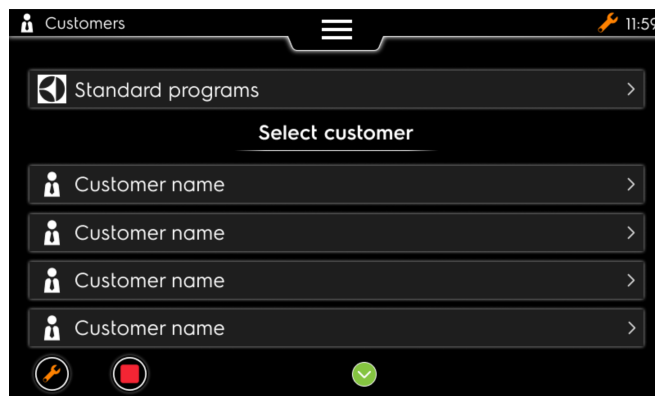
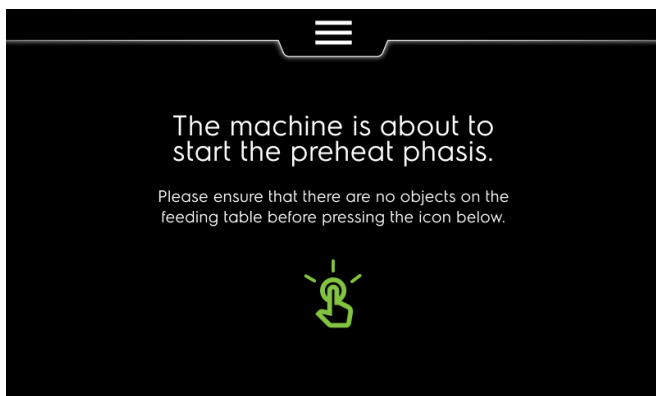
I dette kapitlet finner du hvordan du kjører et program, stanser det og setter det på pause

1

For å starte maskinen må du trykke på den grønne hånda.

2

- Fra denne skjermen kan du enten velge standard Electrolux Professional-programmer eller et kundenavn for å åpne listen over programmene til den kunden du arbeider for.



7.2.1 Angi operatør-ID

I dette kapitlet finner du hvordan du angir operatør-ID, som du blir bedt om for en rekke oppgaver i løpet av det daglige arbeidet, som for eksempel for å:

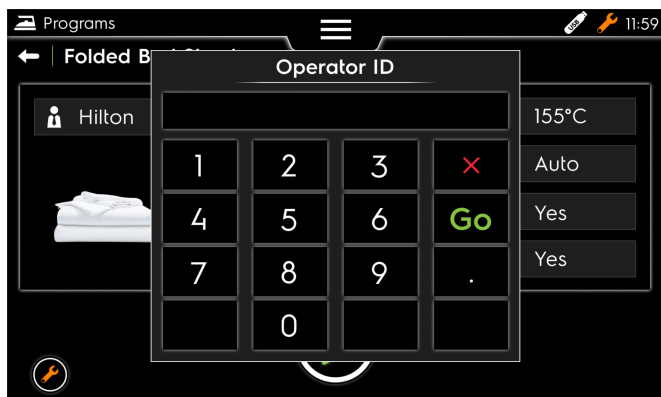
Kjøre et program

Pause under det gjenopptatte programmet.

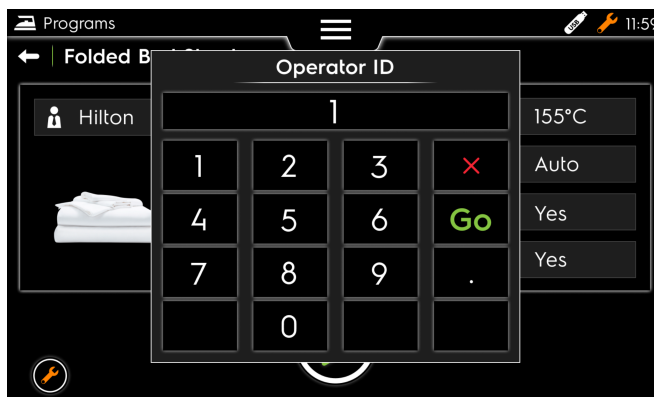
Serviceoppgavestatus for å endre.

1

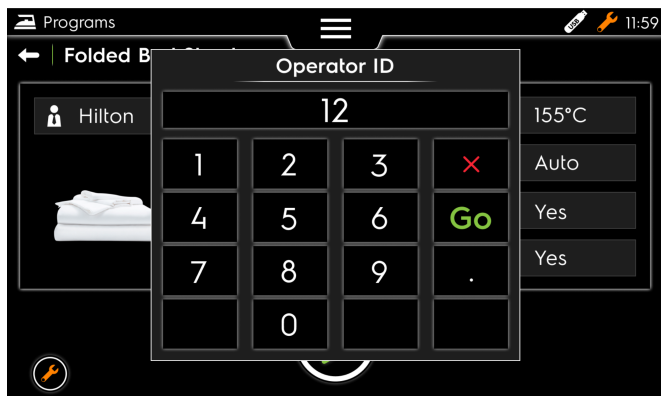
Skjermen for å angi operatør-ID kan se slik ut

**2**

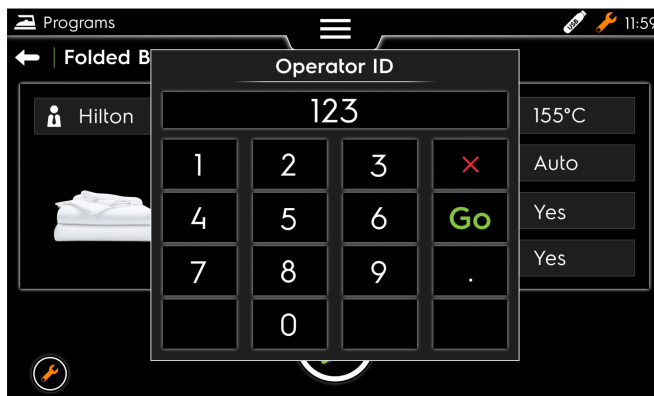
Inntasting av operatør-ID (maks 3 tegn) første tegn

**3**

Andre tegn

**4**

Tredje tegn og trykk på "Go"

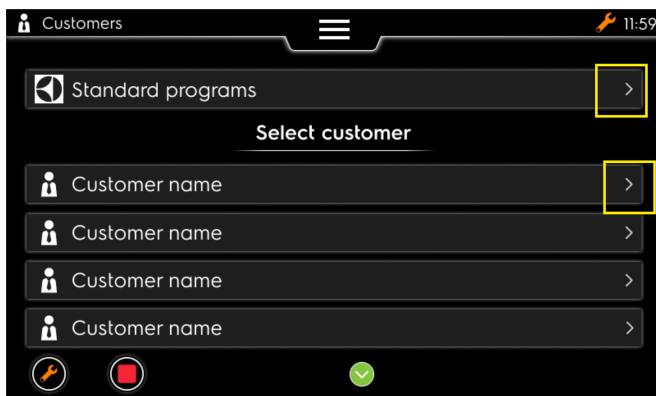


7.2.2 Velg program

I dette kapittelet finner du hvordan du velger et program i kundelistene.

1

Fra denne skjermen kan du enten velge standard Electrolux Professional-programmer eller et kundenavn for å åpne listen over programmene til den kunden du arbeider for.



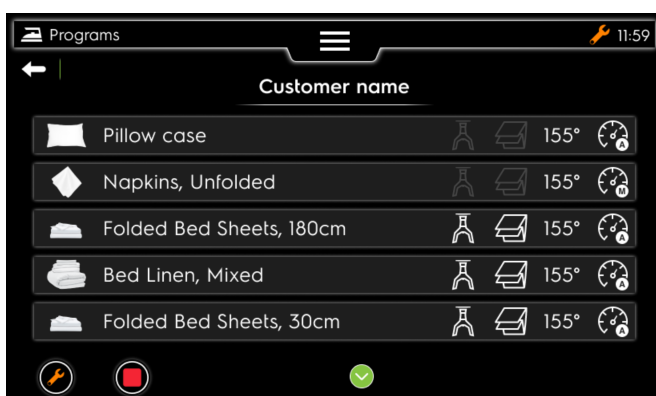
2

- Velg programmet du vil arbeide med.



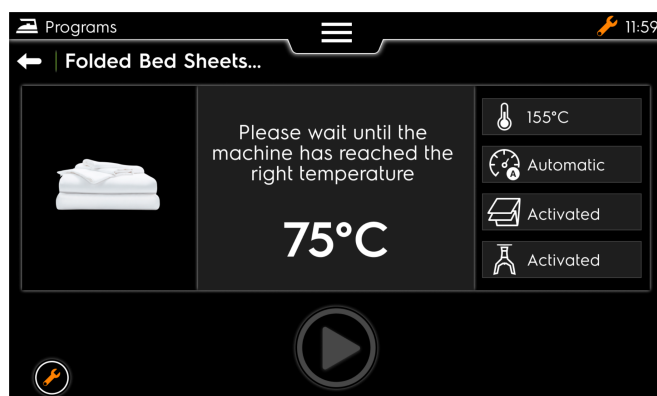
3

Du kan bla i listen over programmene til denne kunden.



4

Programmet vil være klart til funksjon når stryketemperaturen for programmet er nådd. Vennligst vent.



7.2.3 Program kjører

7.2.3.1 Program kjører

I dette kapittelet finner du den andre skjermen til et strykeprogram.

1

Programmet kjører ikke før temperaturen er nådd, vennligst vent.

2

- Ny skjerm når programmet er klart til å kjøre.

**3**

Du kan bruke maskinen og se de forskjellige statusene til materklemmene eller oppvarmingen og hastigheten.



7.2.3.2 Pause under program

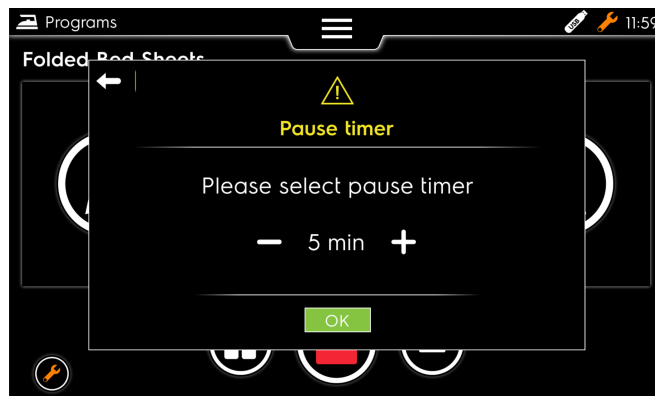
I dette kapitlet finner du hvordan du setter et kjørende program på pause.

1

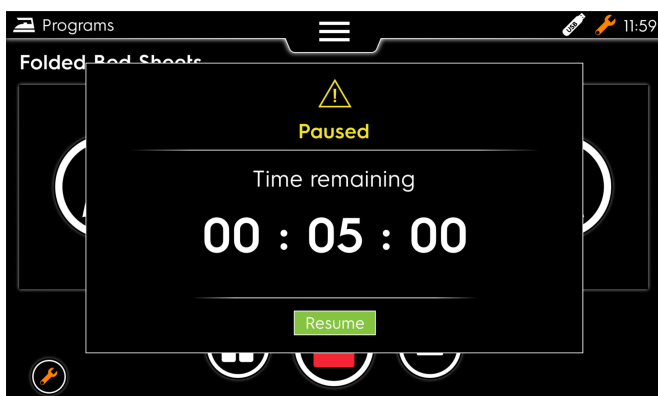
Fra programskjermen velger du pausesymbolet (to hvite vertikale linjer)

**2**

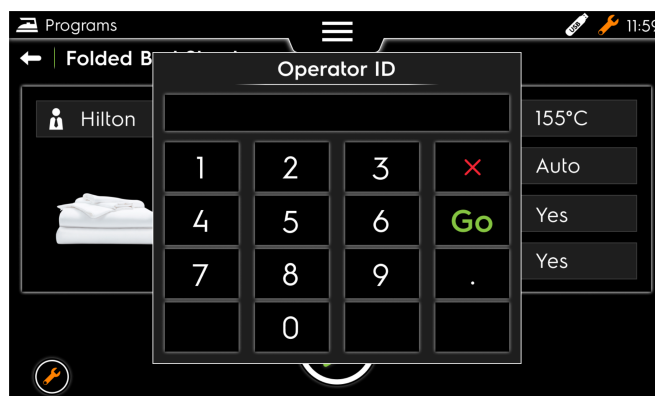
- Ny skjerm for å velge pausetiden (minimum 5 min). Ved å trykke på "OK" starter timeren.

**3**

Timeren reduseres, men du kan stanse den ved å trykk på "Resume" (gjenoppta)

**4**

Du må angi operatør-ID som beskrevet i forrige kapittel



7.2.3.3 Stoppe program

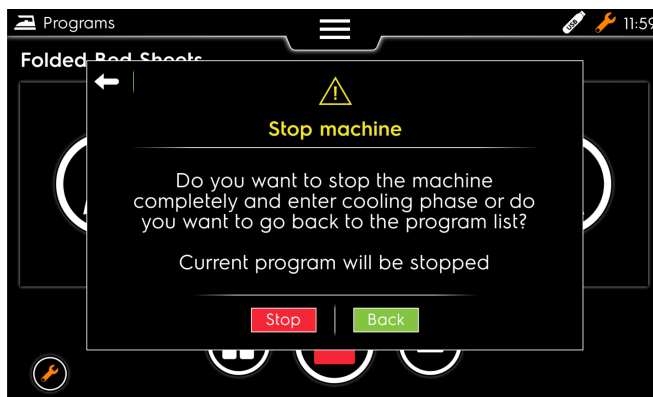
I dette kapitlet finner du hvordan du kan stoppe et program (stoppe maskinen eller fortsette å arbeide med et annet program)

1 Fra programskjermen velger du stoppsymbolet (rød firkant).

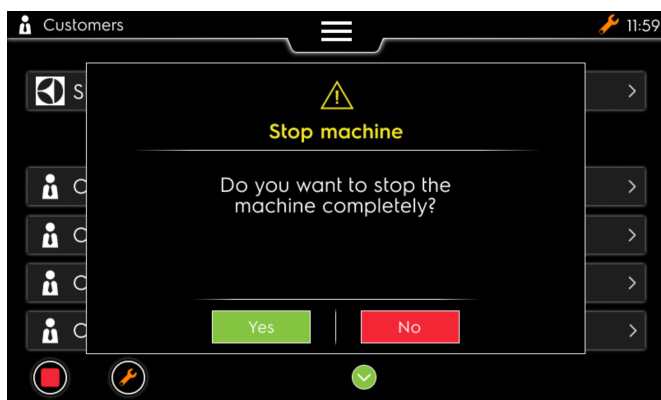


2

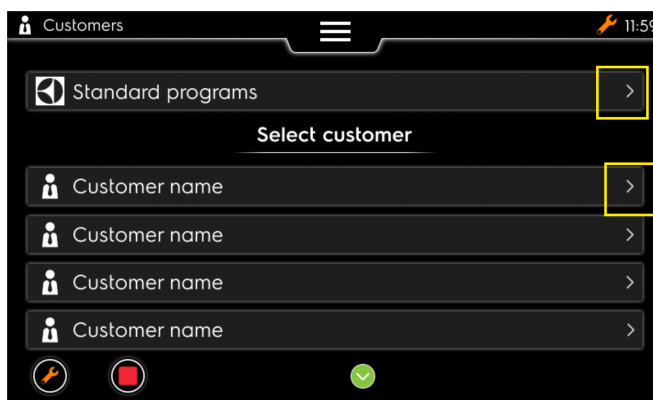
- Nytt skjermbilde for å velge om du vil stanse maskinen helt eller bare stanse det aktuelle programmet og gå tilbake til programlisten for å velge et annet.



3 Hvis du velger stopp i trinn 2 vil du få opp følgende skjermbilde for å stanse maskinen.



4 Hvis du velger "back" i trinn 2 kommer du tilbake til kundelisten!



7.2.4 Se status for serviceoppgaver

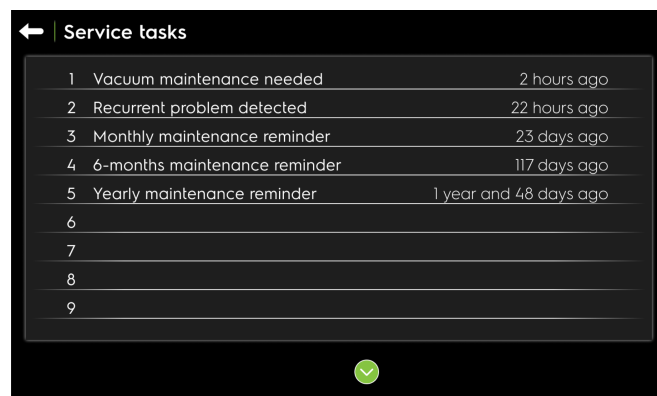
I dette kapitlet finner du hvordan du får adgang til serviceoppgavestatusen mens et program kjører.

1

Fra programskjermen velger du den oransje nøkkelen (i gul firkant)

2

- Nytt skjermbilde for å vise status for serviceoppgaven.



7.2.5 Tast inn PIN-koden for å få adgang til et høyere nivå

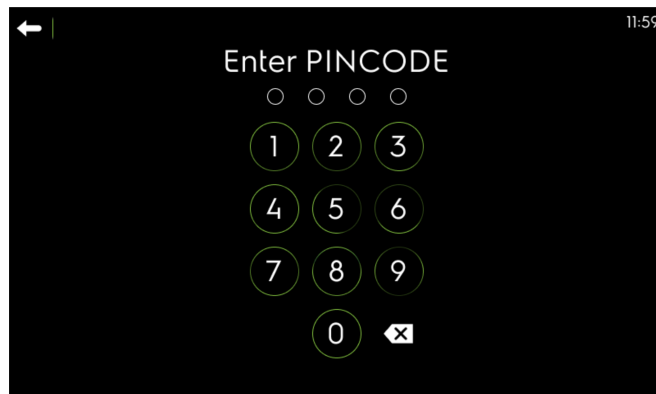
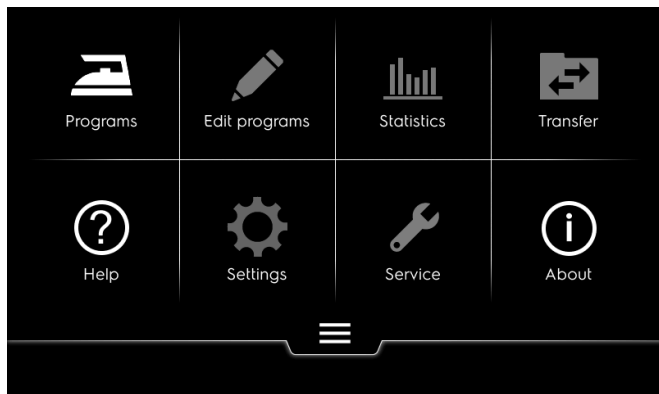
I dette kapitlet finner du hvordan du angir PIN-koden for å få adgang til mer informasjon (i grått) (du må kjenne til denne koden for å få adgang til et høyere nivå (ikke operatørhandling, men kunde eller tekniker))

1

Fra hovedmenyen velger du et grått symbol der du ønsker å gå (for eksempel statistikk)

2

- Nytt skjermbilde for å angi PINCODE (fire tegn).

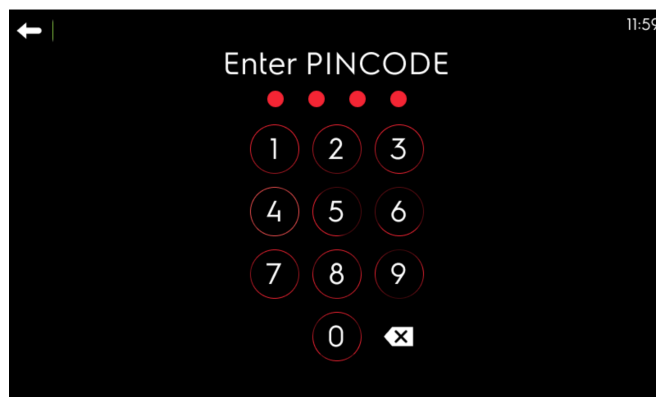
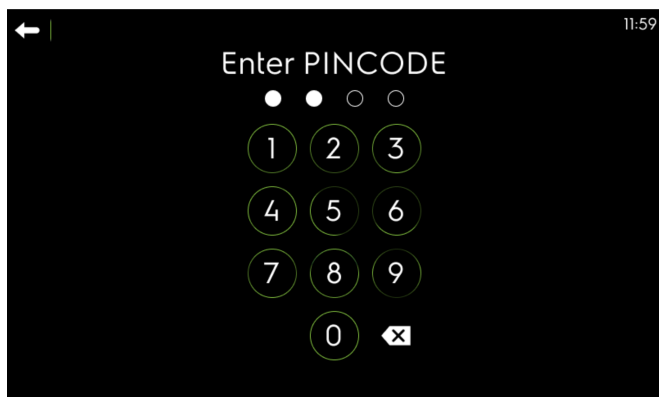


3

Angi PINCODE (her har to tegn blitt tastet inn).

4

Hvis du har denne skjermen oppgir du ikke riktig pin-kode for å få adgang til den valgte menyen.



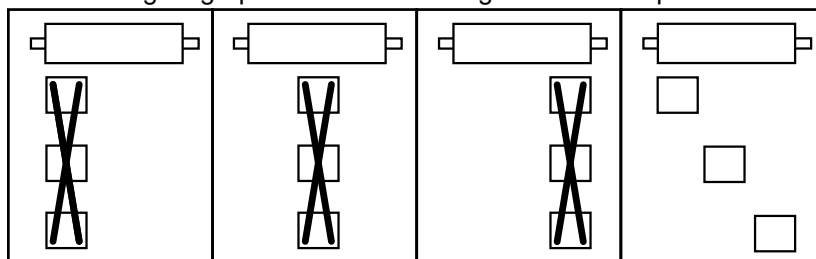
Hvis du taster inn det fjerne tallet, og pinkoden er riktig vil du automatisk åpne skjermbildet for det alternativet du ønsker adgang til.

7.3 Stryking

I dette kapitlet finner du anbefalingene for korrekt stryking av sengetøyet ditt.

7.3.1 Anbefalinger for bruk.

- Forsikre deg om at stoffet kan strykes, og kontroller hvilken temperatur som skal benyttes.
- Vær forsiktig med syntetiske og trykte stoffer, da disse vil kunne smelte og feste seg til brettet.
- Vi anbefaler å begynne å stryke de mest ømfintlige stoffene og avslutte med de stoffene som tåler mest varme, og progressivt øke temperaturen med termostatknappen.
- Når du stryker små elementer bør du bruke hele bredden på rullen slik at varmen fordeles jevnt, og du forebygger at bare den ene siden av kledningen blir slitt.
- Stryk stivede elementer til sist, slik at eventuelle rester på bordet ikke skal kunne skade andre elementer.
- Ikke stryk for tykke elementer eller sengetepper.
- Ikke stryk knapper som ikke tåler eller varme eller for store knapper (runde knapper, for eksempel).
- Å putte tøyet som skal strykes forsiktig inn vil bedre resultatene.
- Pass på at bredden på det som skal strykes ikke overstiger maskinens bredde.
- Ved stryking av små elementer må du passe på å vekselvis bruke hele bredden av rullen (og ikke bare midten), da dette forebygger at det dannes seg en grop i midten av kledningen. Dette kan påvirke kvaliteten på strykingen

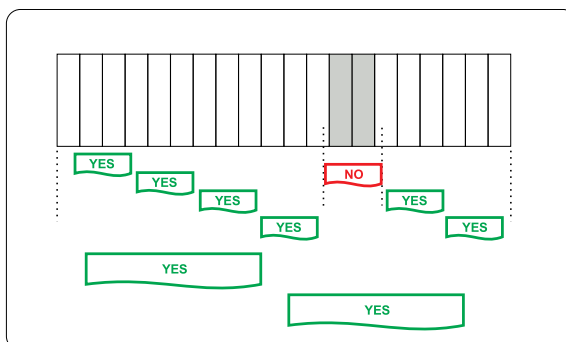
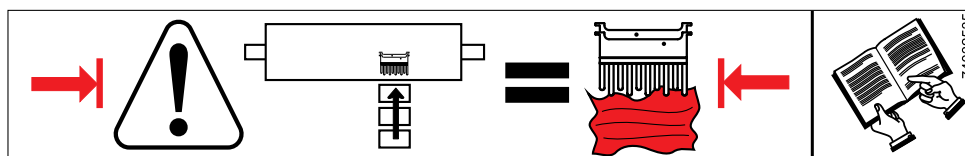


(se illustrasjonen under).

- Når strykingen er avsluttet lar du rullen rotere i noen få minutter slik at eventuell fuktighet som har blitt absorbert under strykingen fordamper.



Forsiktig



Ikke skyv mindre plagg eller tøyestykker foran DIAMM-dreierne, dette for å unngå blokkering. Plasseringen av DIAMMS er indikert av de grå matebåndene.



Viktig



Det er veldig viktig at maskinen ikke kjører når den er kald, grepet mellom rullen og båndene blir for sterkt, og det vil kunne slite polstringen på rullen for tidlig og dermed skade frihjulet. Manglende overholdelse av denne anbefalingen vil kunne føre til bortfall av garantien for den aktuelle delen.

Strykebeltene er en forbruksvare og det er normalt at disse må skiftes ut jevnlig.

7.3.1.1 Bruk av dampvarmede maskiner.

Dampvarmede maskiner er laget for å fungere kun med bruk av tørr, mettet damp ved et maksimalt trykk på 1000 kPa (10 bar). Du må passe på at du ikke overstiger denne grensen for å unngå tidligere skader på trykksatte komponenter.

Hver gang maskinen kjøles ned dannes det uunngåelig vanndamp. Bruken av tørr, mettet damp reduserer risikoen for erosjon og korrosjon på rørene og de trykksatte komponentene.

Det er en fare for deformasjon, sprekker og ødeleggelser hvis du bruker trykknivåer som overstiger de anbefalte 1000 kPa (10 bar). Kontroller at sikkerhetsventilen fungerer korrekt, slik at du unngår faren for at det bygger seg opp overdrevent trykk.

7.4 Stanse maskinen

For å oppnå maksimal levetid for rullekledningen må du følge framgangsmåten under for å stanse strykingen.

1. Sett termostaten på 0 for å slå av oppvarmingen.
2. La rullen dreie i kontakt med underlaget i noen få minutter, slik at du får fuktigheten ut fra kledningene.
3. Slå av bryteren for å stanse maskinen.
4. Slå av hovedbryteren.

8 Avansert bruk

8.1 Menyer for PCB Vibe-innstillinger

I dette kapittelet finner du de forskjellige innstillingene som er tilgjengelige med denne nye kontrollenheten.

1. Grunnleggende innstillinger

- Språkinnstillinger
- Innstilling av klokke
- Innstilling av dato
- Innstilling av måleenhet
- Endring av PIN-kode
- Kundedefinisjon
- Opprette operatører
- Kontaktdefinisjon

2. Avanserte innstillinger

- Maskinparametere
- Funksjonsparametere
- Maskintimere
- Restore factory settings
- Standard adgangsnivå

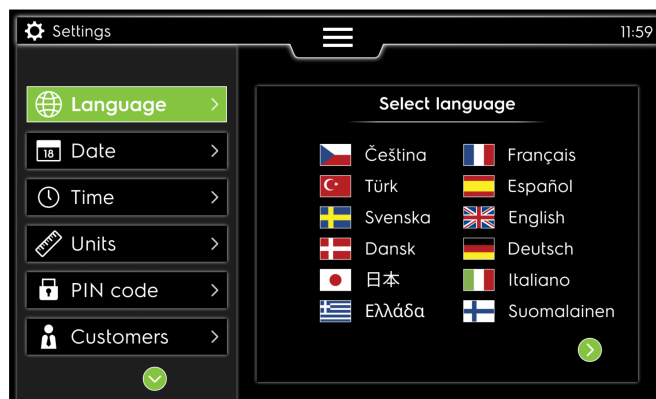
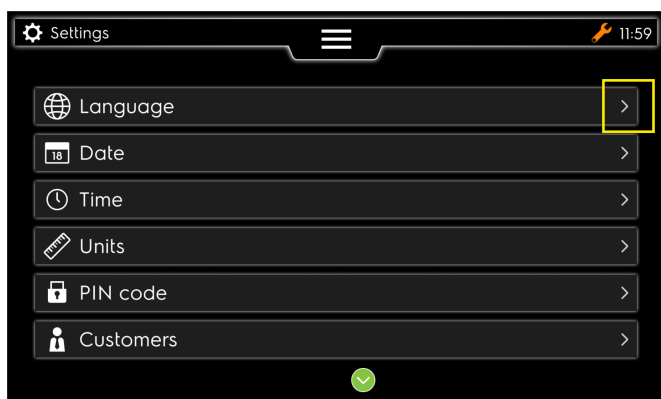
8.2 Grunnleggende innstillinger

8.2.1 PCB Vibe — Språkinnstilling

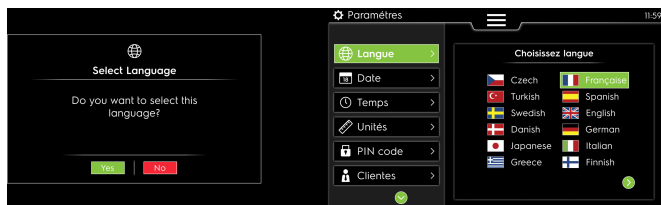
I dette kapitlet finner du hvordan du oppdaterer brukerspråket (allerede innstilt ved første tilkobling under installasjon av dette produktet).

1 Fra hovedmenyen velger du språkinnstilling.

2 • Nytt skjermbilde for å velge et annet bruksspråk



3 Valider endringen din



8.2.2 PCB Vibe — Innstilling av klokke

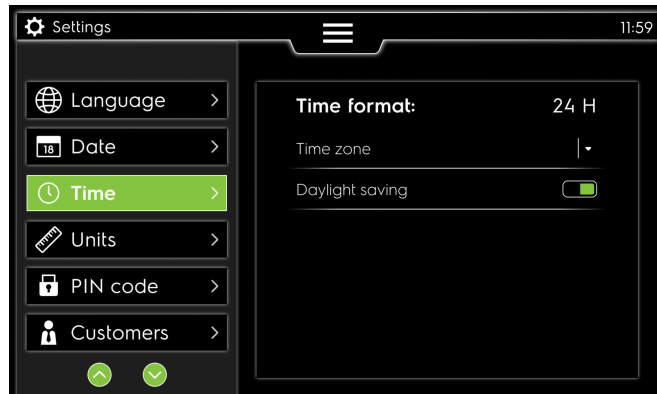
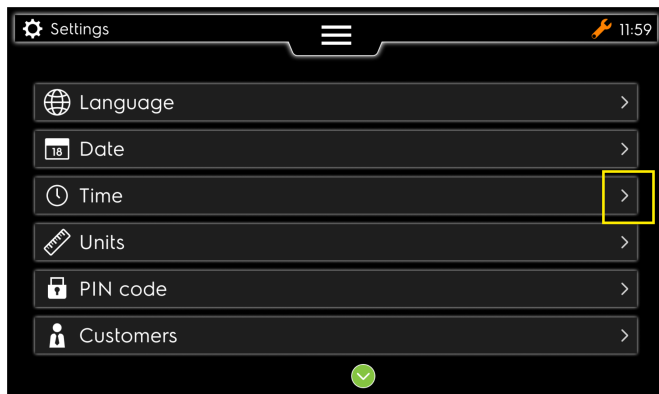
I dette kapittelet finner du hvordan du stiller klokka (allerede innstilt ved første tilkobling under installasjon av dette produktet).

1

Fra hovedmenyen velger du tidsinnstilling.

2

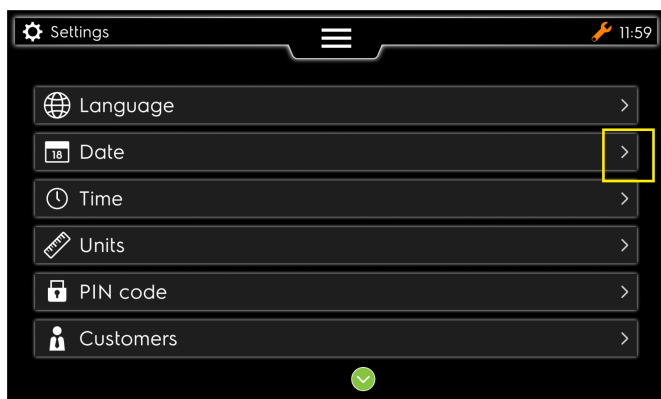
• Ny skjerm for p velge tidssone, tidsformat.



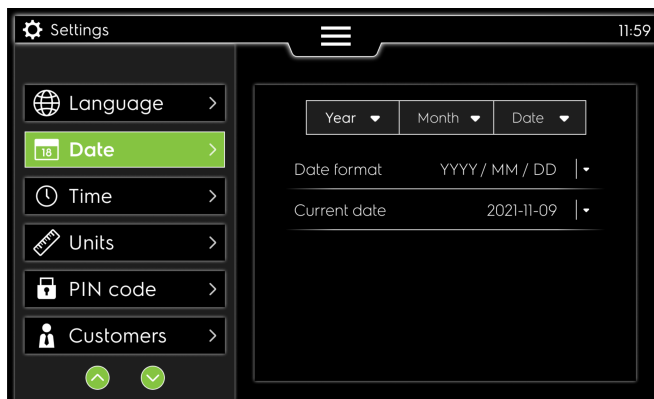
8.2.3 PCB Vibe — Datoinnstilling

I dette kapittelet finner du hvordan du oppdaterer datoen til systemet.

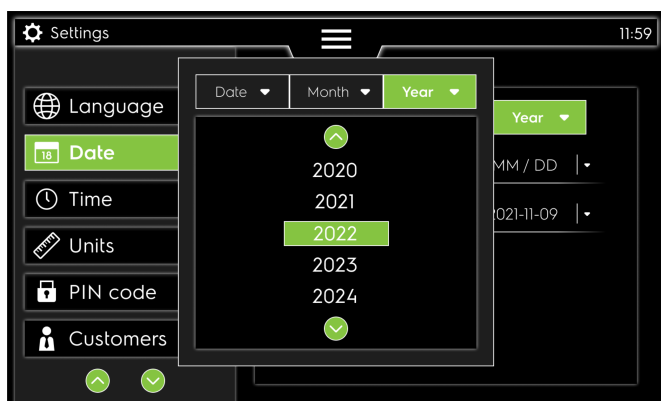
1 Fra hovedmenyen velger du datoinnstilling.



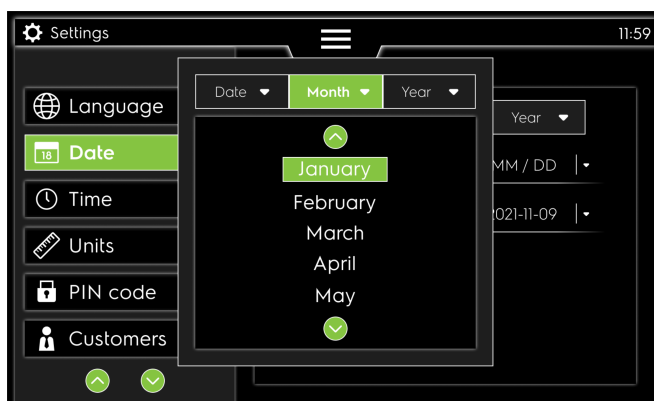
2 • Nytt skjermbilde for å velge en annen komponent for dato, format.



3 Velg år.

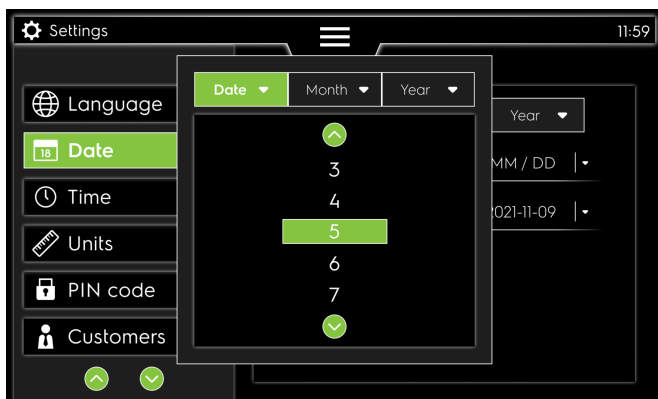


4 Velg måned.



5

Velg dato.



8.2.4 PCB Vibe — Innstilling av måleenhet

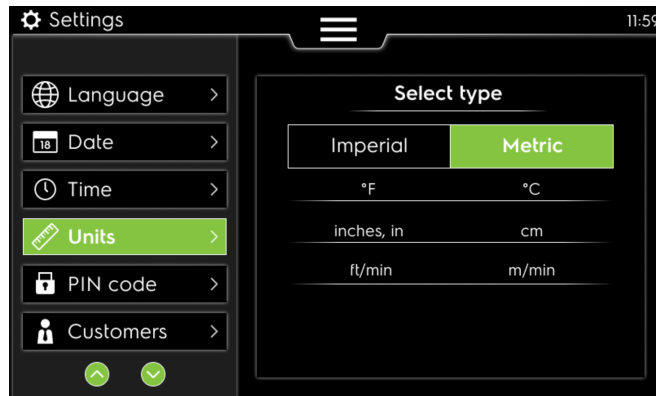
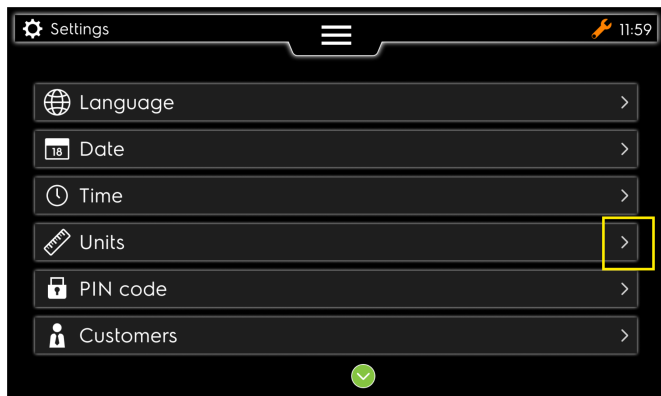
I dette kapittelet finner du hvordan du oppdaterer hvilken måleenhet som skal brukes (allerede innstilt ved første tilkobling under installasjon av dette produktet).

1

Fra hovedmenyen velger du innstilling av måleenhet.

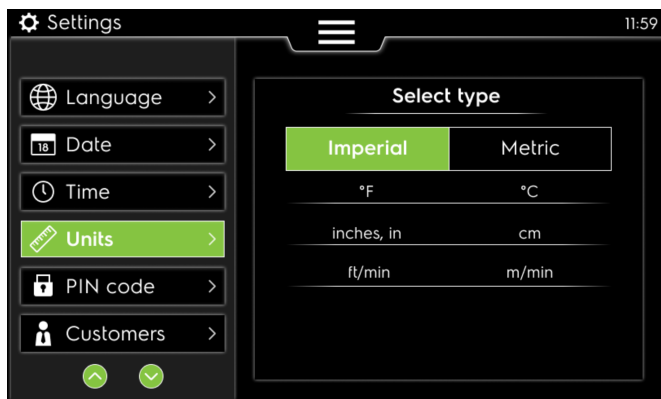
2

- Nytt skjermbilde for å velge et annet måleenhet som skal brukes (i tilfellet under: Metersystemet er valgt)



3

I tilfellet under: Britisk måleenhet er valgt

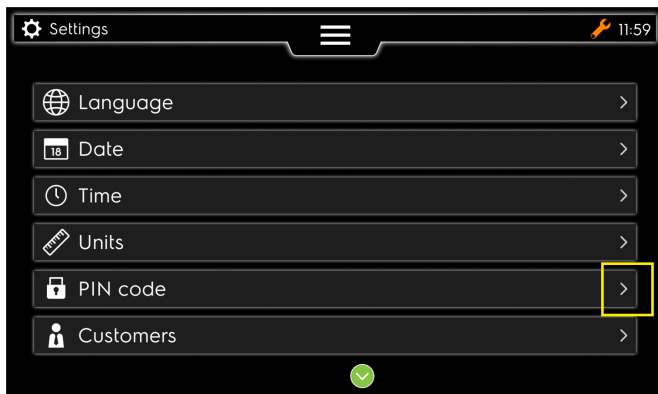


8.2.5 PCB Vibe — Innstilling av PIN-kode

I dette kapittelet finner du hvordan du oppdaterer PIN-koden som skal brukes (allerede innstilt ved første tilkobling under installasjon av dette produktet).

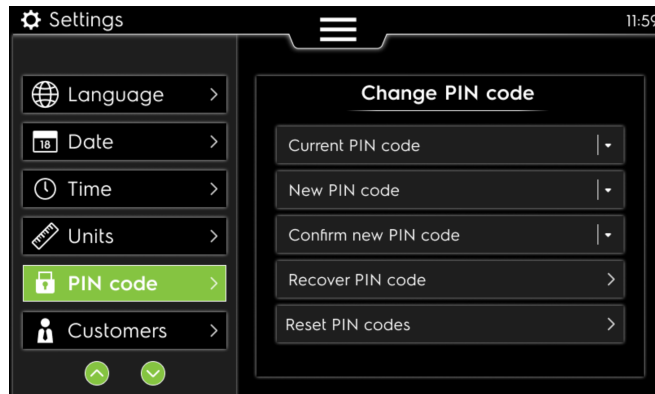
1

Fra hovedmenyen velger du innstilling av PIN-kode.



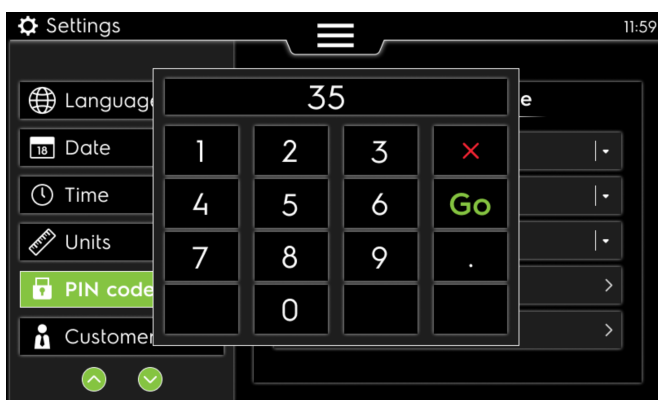
2

Nytt skjermbilde for å velge en annen PIN-kode, aktuell, ny, og bekrefte den nye



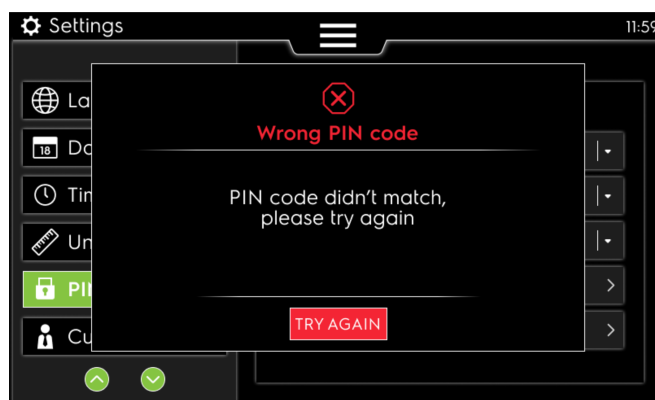
3

Talltastatur for å angi den nye koden (den nye koden skal ha 4 tall)



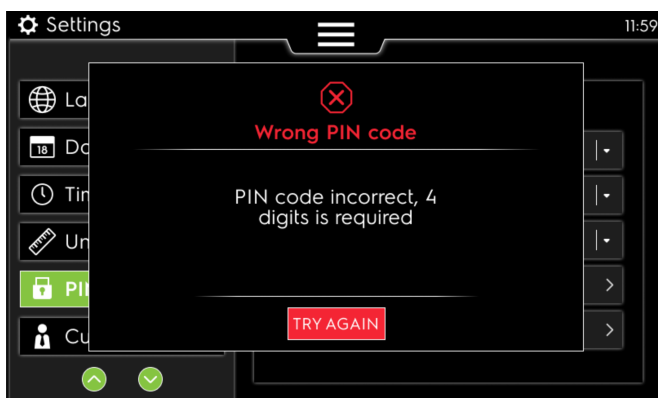
4

Denne feilen kan ikke redigeres hvis du ikke taster inn riktig aktuell kode



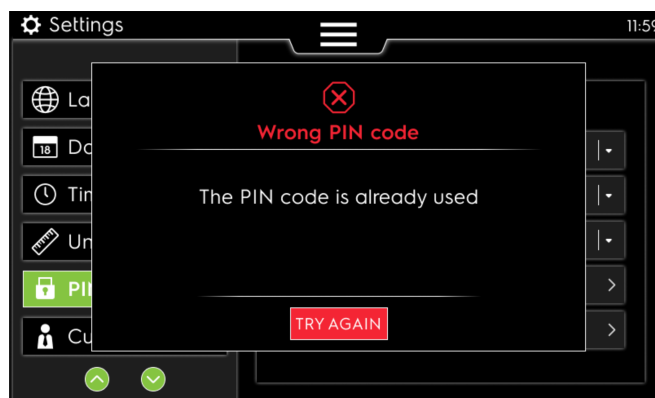
5

Denne feilen kan ikke redigeres hvis du ikke taster inn nok tall for koden



6

Denne feilen kan ikke redigeres hvis du ikke taster inn nok en kode som allerede er i bruk

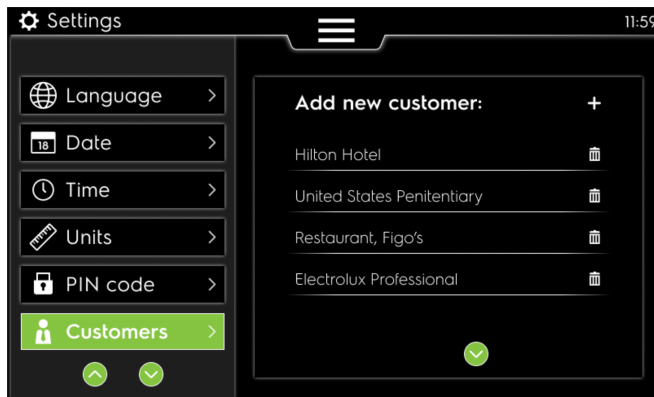
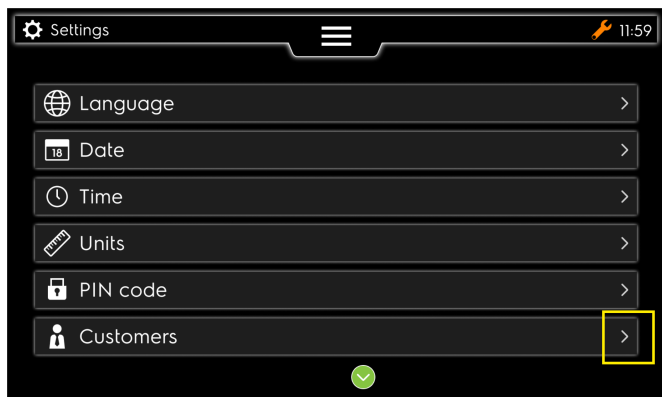


8.2.6 PCB Vibe — Kundedefnisjon

I dette kapittelet finner du hvordan du oppretter eller sletter kundedefinisjonen

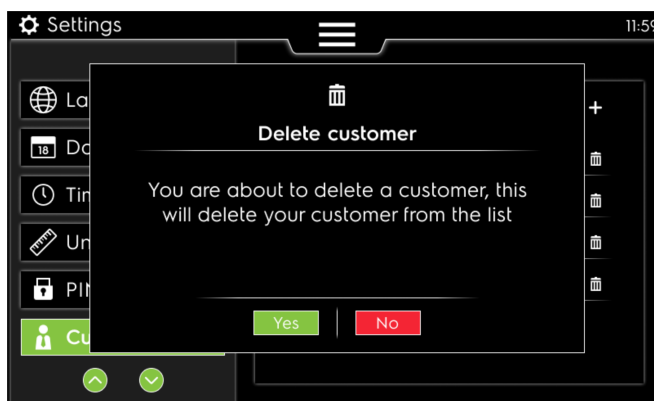
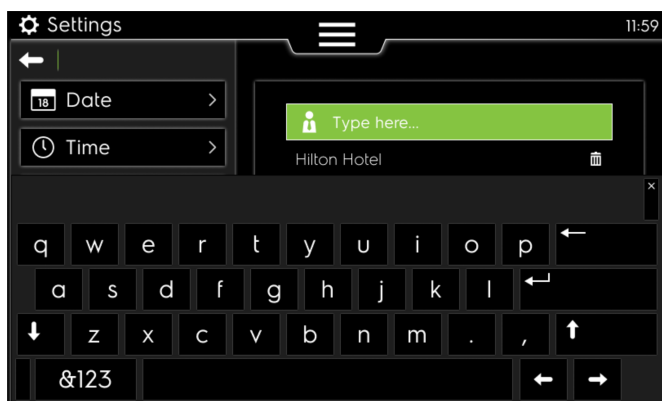
1 Fra hovedmenyen velger du innstilling av kunder.

2 • Ny skjerm for å legge til en ny kunde og se listen over kunder



3 Angi kundenavnet ved hjelp av tastaturet.

4 Slett en kunde: velg streksymbolet for kunden for å slette og validere slettingen.

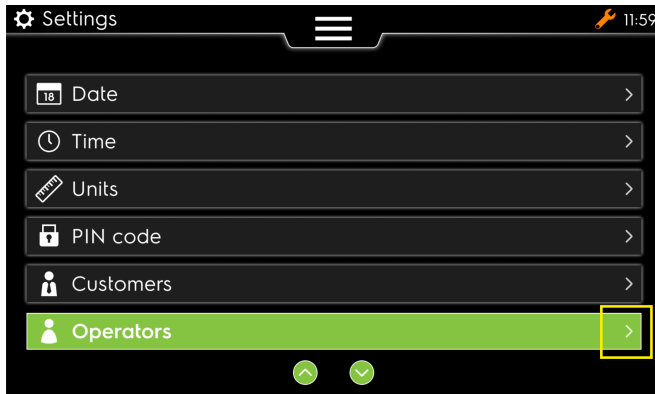


8.2.7 PCB Vibe — Opprette operatører

I dette kapitlet finner du hvordan du oppretter eller sletter en operatør-ID (allerede innstilt ved første tilkobling under installasjon av dette produktet).

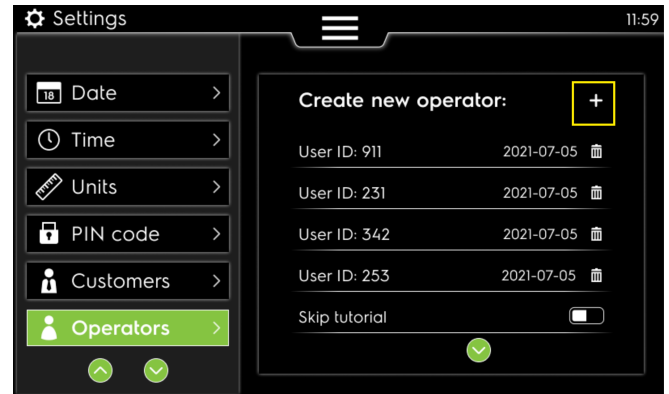
1

Fra hovedmenyen velger du innstilling av operatører.



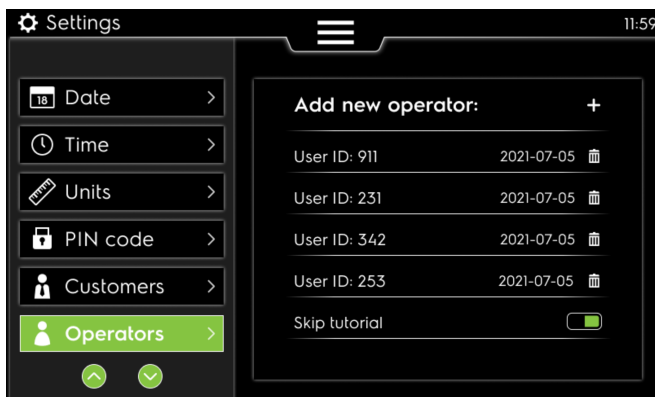
2

- Nytt skjermbilde med liste over operatører. Hvis du gjør noe på denne skjermen vil du se veiviserne for operatørinnstillingene direkte (for å hoppe over veiviseren, se punkt 3)



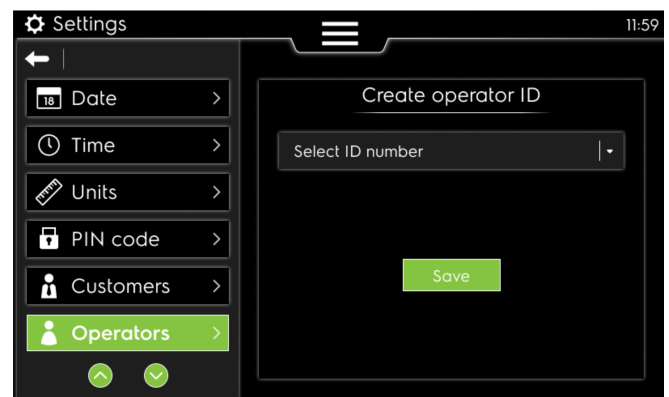
3

Velg Skip tutorial (Hopp over veiviser) for å beholde innstilling av definisjon på operatør-ID (i grønt)



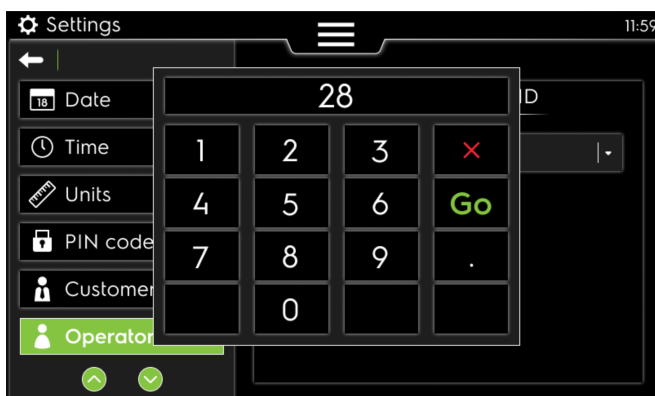
4

Velg ID-nummer for å åpne inndataskjermen



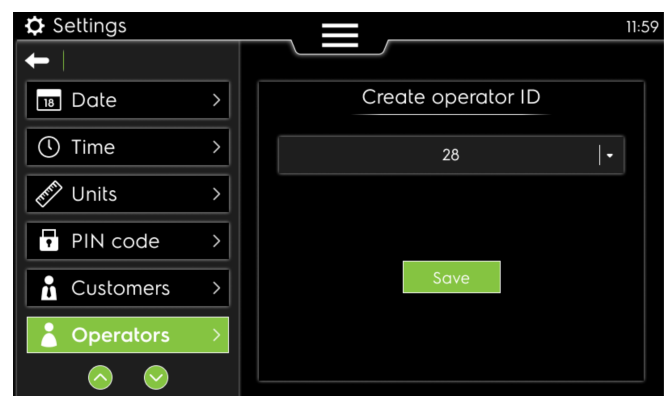
5

Talltastatur for å angi ny operatør-ID og deretter GO



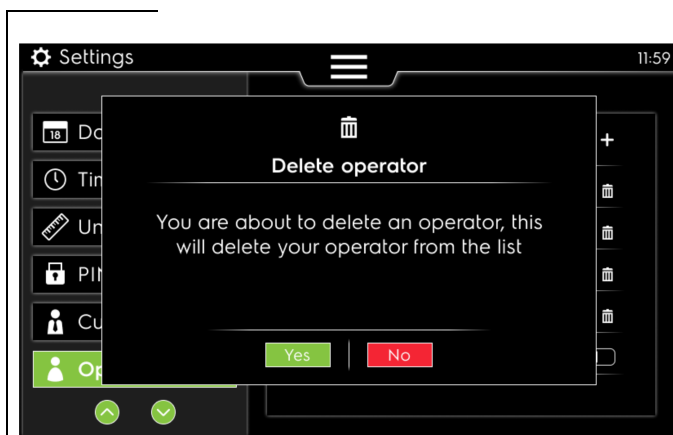
6

Valider lagringen av den nye operatør-ID'en



7

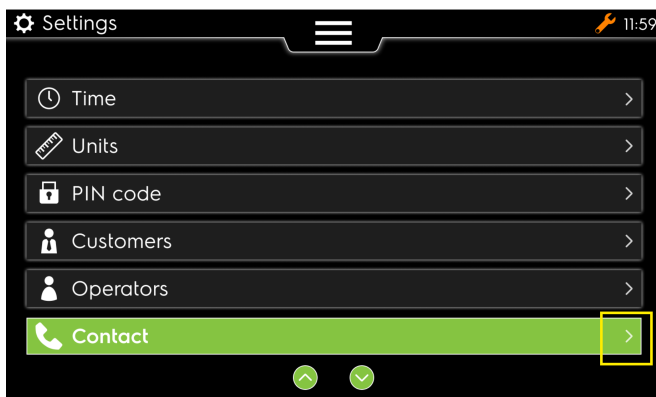
Ved å trykke på streksymbolet i listen kan du slette valgt operatør-ID og validere denne handlingen ved å trykke på "Yes" på dette skjermbildet.



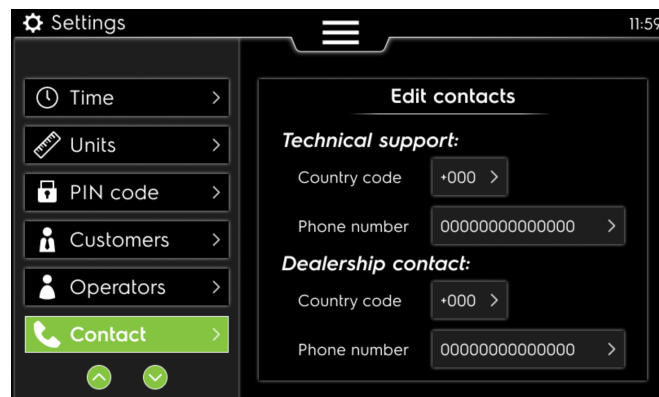
8.2.8 PCB Vibe — Kontaktdefinisjon

I dette kapitlet finner du hvordan du endrer kontaktdefinisjon (allerede innstilt ved første tilkobling under installasjon av dette produktet).

1 Fra hovedmenyen velger du kontaktinnstillinger.



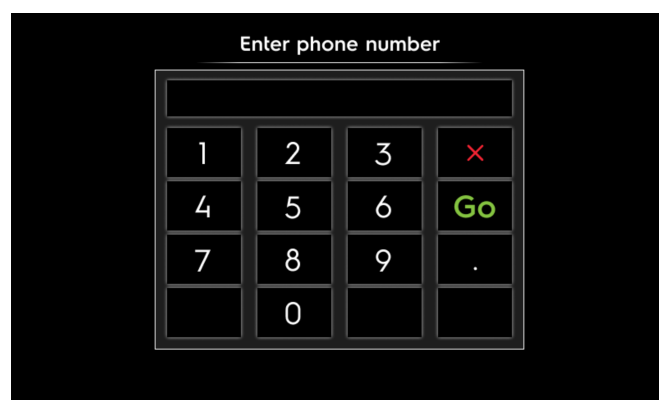
2 • Nytt skjermbilde for å velge landskode og telefonnummer.



3 Angi landskoden for kontakt med teknisk support eller forhandler.



4 Angi telefonnummeret for kontakt med teknisk support eller forhandler.



8.3 Avanserte innstillinger

8.3.1 PCB Vibe — Maskinparametere

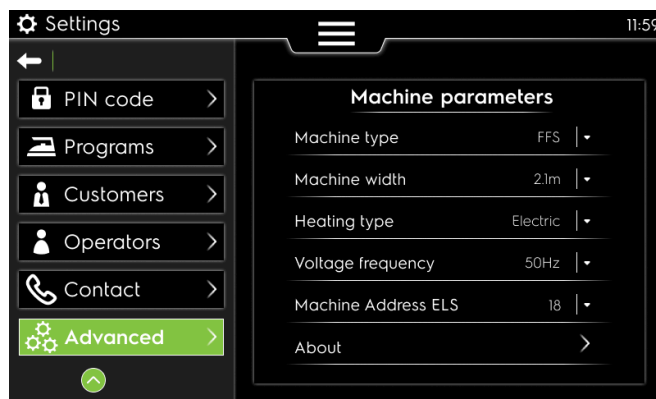
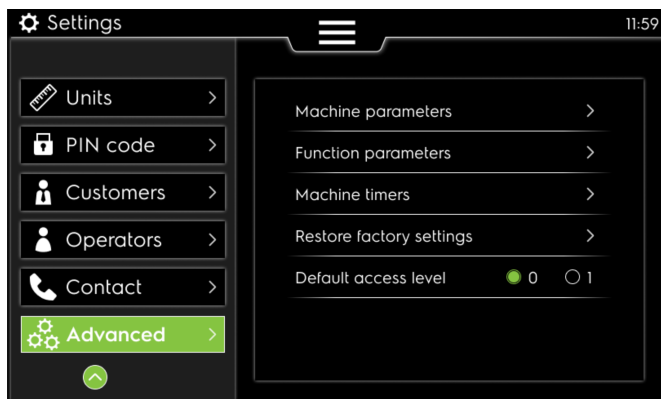
I dette kapittelet finner du de forskjellige innstillingene for maskinparametrene med denne nye kontrollenheten.

1

Fra hovedmenyen velger du **Advanced settings** (Avanserte innstillinger) og **Machine parameters** (Maskinparametere).

2

- Ny skjerm for å justere maskinparametrene ved behov. Disse dataene er stilt inn under fabrikkinnstillingene og trenger vanligvis ikke å endres.



8.3.2 PCB Vibe — Funksjonsparametere

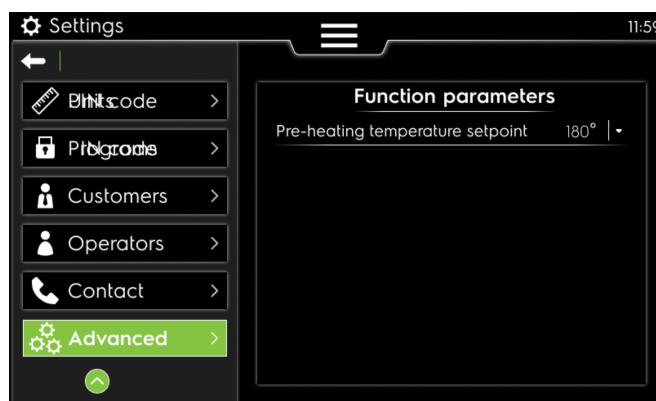
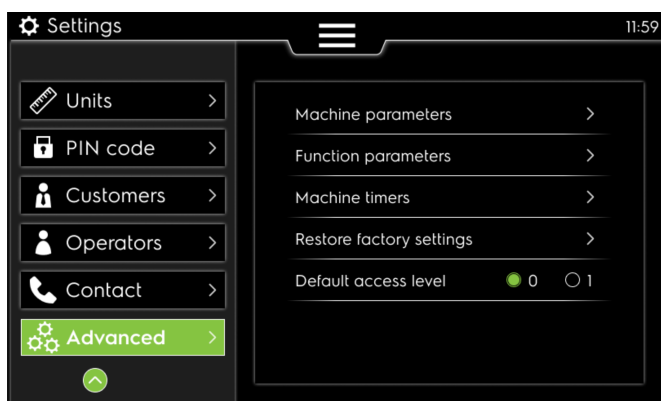
I dette kapittelet finner du de forskjellige innstillingene for funksjonsparametrene som er tilgjengelige med denne nye kontrollenheten.

1

Fra hovedmenyen velger du **Advanced settings** (Avanserte innstillinger) og **Function parameters** (Funksjonsparametere).

2

- Ny skjerm for å justere funksjonsparametrene ved behov.



8.3.3 PCB Vibe — Maskintimere

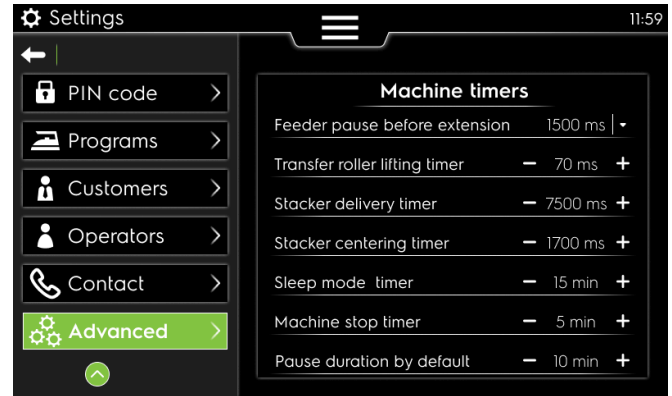
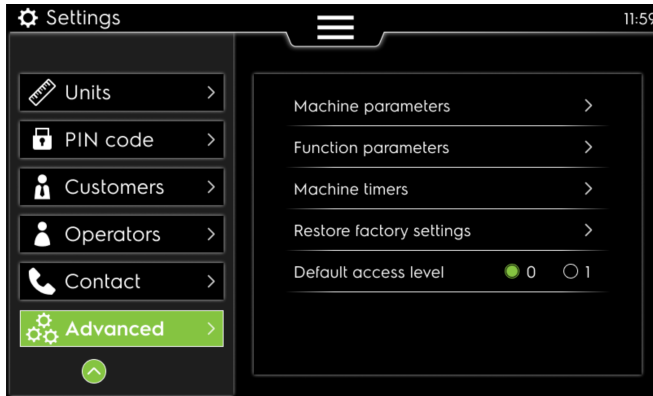
I dette kapittelet finner du innstillingene for maskinens timere.

1

Fra hovedmenyen velger du **Advanced settings (Avanserte innstillinger)** og **Machine timers (Maskintimere)**

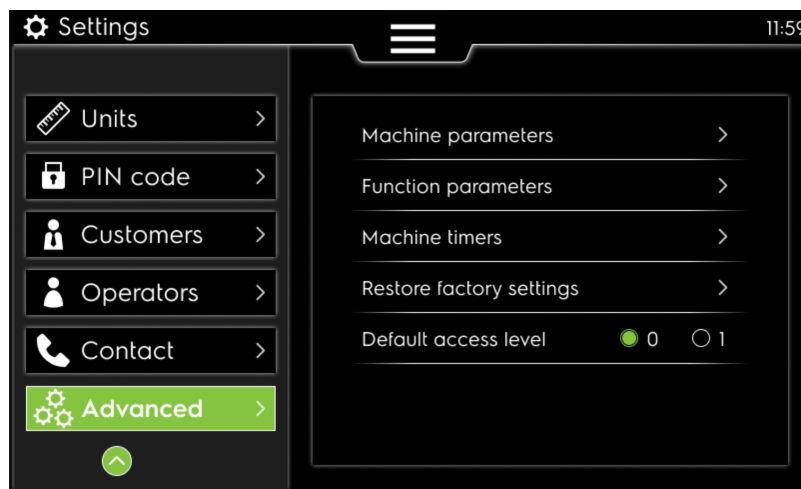
2

- Ny skjerm for å velge de forskjellige timerne på maskinen og justere dem etter behov.



8.3.4 PCB Vibe — Gjenopprette fabrikkinnstillinger

Med PCB-kontrollenheten kan du gjenopprette fabrikkinnstillingene. Som kunde vil du **ALDRI ha rett til å bruke dette alternativet.**



8.3.5 PCB Vibe — Standard adgangsnivå

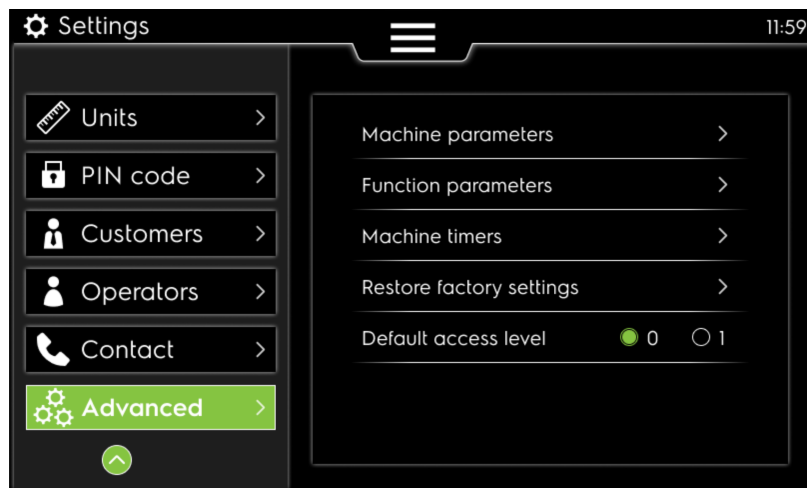
I dette kapitlet finner du de avanserte innstillingene for å fikse adgangsnivå som standard.

1

Fra hovedmenyen velger du avanserte innstillinger.

2

- Velg 1 eller 0 som standard adgangsnivå.



9 Feilkoder

I dette kapittelet finner du forklaringen på feilkodene som vil kunne vises på skjermen.

Til informasjon er det fem forskjellige typer veil, for å hjelpe deg til å forstå hvor du skal lete etter feilen:

Fra feilkode 001 til 099: Maskinstatus

Fra feilkode 100 til 199: Feil ved mateinnretning

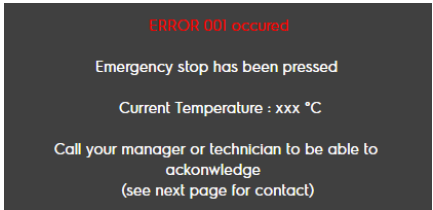
Fra feilkode 200 til 299: Feil ved lengdebretting

Fra feilkode 300 til 399: Feil ved tverrbretting

Fra feilkode 400 til 499: Stablerfeil

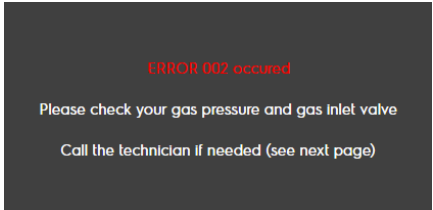
9.1 Feilkode 01 — Nødstop

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet "Error code 01"

Skjerm	Årsak	Handlinger
	En nødknapp har blitt trykket inn. Unormal eller farlig kjøring av maskinen.	Maskinen stanser. Frigjør nødknappen ved å dreie den i klokkeretningen. Du må angi PIN-koden for nivå 1 for å kunne omstarte maskinen. se avsnittet om bruk/PIN-kode Du må vite hvorfor nødknappen har blitt trykket inn, og løse problemet før du starter maskinen på nytt.

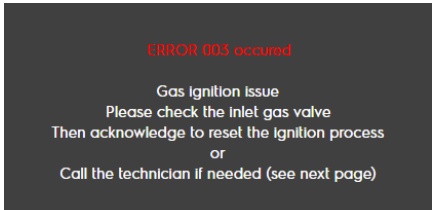
9.2 Feilkode 02 — Gasstrykk

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet "Error code 02"

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Det er avdekket et lite fall i gasstrykket: Manuelle gassventiler er lukket. Ingen gass i hovedforsyningen. Oppvarmingen, antistatisk stang og vakuum er stanset.	Valider feilmeldingen. Etterpå kontrollerer du gasstilførselen. Deretter fortsetter programmet og temperaturreguleringen også.

9.3 Feilkode 03 — Gassantennning

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet "Error code 03"

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Gassbrenneren starter ikke. Ikke noe gass i koblingen. Ikke noe gass i brenneren. Ingen flamme i brenneren. Denne feilen dukker opp etter 5 sekunder (EU-gass) eller 15 sekunder (australsk gass) uten at det kommer noe gass inn i brenneren. Oppvarming, antistatisk stang og vakuum stanses.	Hvis problemet blir løst: Valider sprett-opp-vinduet for å forbli i programmet. Varmereguleringen vil starte på nytt. Kontroller gassforsyningen. Sjekk Y1/Y2 gass-elektroventilene. Sjekk E2/E3 antenningselektrodeene.

9.4 Feilkode 04 — Feil ved kontaktorer

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet "Error code 04"

Skjerm	Årsak	Handlinger
ERROR 004 occurred Heating contactors CRITICAL ERROR The machine will go into non folding mode, then: - DISCONNECT THE MAIN POWER and - crank manually the handle while feeding wet linen Call immediately the technician (see next page) Current Temperature: xxx °C	Maskin med elektrisk oppvarming: Ingen oppvarming aktivert på 6 sekunder. Deaktivering av mate- og brettesystem: rullebevegelse tvunget til 3 m/min	Denne feilen kan bare tilbakestilles i serviceoppgaven (man må logges inn som minimum Nivå 1) i servicemenyen. Når feilen forsvinner stanser programmet og den første siden vises (med grønn hånd), du må starte forvarmingen på nytt og velge et nytt program;

9.5 Feilkode 05 — Overoppvarming

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 05”

Skjerm	Årsak	Handlinger
Error 005 occurred Overheating detected Start to feed wet linen inside the machine All linens will be rear ejected in the meantime Call the technician if needed (see next page) Current Temperatures (< 195°C to acknowledge) LEFT: xxx °C CENTER : xxx°C RIGHT: xxx°C	Etter 3 sekunder er en av de 3 temperatursensorene PT100 fremdeles over 230°C Oppvarmingen stanser og lydarmen aktiveres i 2 minutter Brettingen deaktiveres og matingen veksler til automatisk modus. Bevegelsen av rullen tvinges til 3 m/min	Begynn å mate vått tøy for å kjøle ned rullen. Dette tøyet vil støtes ut på baksiden uten å brettes. Når temperatursensorene PT100 er under 195°C Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) Programmet stanser og den første siden vises (med grønn hånd)

9.6 Feilkode 06 — Overoppvarming 2

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 06”

Skjerm	Årsak	Handlinger
Error 006 occurred Too many overheating errors Start to feed wet linen inside the machine All linens will be rear ejected in the meantime Call immediately the technician (see next page) Current Temperatures (< 195°C to acknowledge) LEFT: xxx °C CENTER : xxx°C RIGHT: xxx°C	For mange feil 005 er aktivert (Mer enn 5) Etter 3 sekunder er en av de 3 temperatursensorene PT100 fremdeles over 230°C Oppvarmingen stanser og lydarmen aktiveres i 2 minutter. Brettingen deaktiveres og matingen veksler til automatisk modus. Bevegelsen av rullen tvinges til 3m/mn	Begynn å mate vått tøy for å kjøle ned rullen. Dette tøyet vil støtes ut på baksiden uten å brettes. Når temperatursensorene PT100 er under 195°C Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) Programmet stanser og den første siden vises (med grønn hånd) Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1)

9.7 Feilkode 07 — Overføring

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 07”

Skjerm	Årsak	Handlinger
Error 007 occurred There is an issue with the main transmission If the feeding belt are stopped and the temperature is above 100°C please: - call IMMEDIATELY the technician (see next page) - crank the handle while feeding wet linen Current Temperature: xxx °C	Oppvarmingen stanser. Brettingen må deaktiveres hvis program med bretting etter overføring i kryss kjøres Matingen veksler til automatisk modus. Bevegelsen av rullen tvinges til 3m/mn	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) Programmet stanser og den første siden vises (med grønn hånd) Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1)

9.8 Feilkode 08 — Termosikring

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 08”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Varmesikringen er utløst. Oppvarmingen stanser. Brettingen må deaktiveres hvis program med bretting etter overføring i kryss kjøres. Matingen veksler til automatisk modus. Bevegelsen av rullen tvinges til 3m/mn	Begynn å mate vått tøy for å kjøle ned rullen. Dette tøyet vil støtes ut på baksiden uten å brettes. Når temperatursensorene PT100 er under 195°C Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) Programet stanser og den første siden vises (med grønn hånd) Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1)

9.9 Feilkode 09 — Sikkerhetstermostat

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 09”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Sikkerhetstermostaten er utløst. Temperaturen på rullen er for høy (rundt 215°C). Du kan skade strykebeltene og tøyet. Oppvarmingen stanset. Brettingen må deaktiveres hvis bretting etter overføring til kryss gjøres. Matingen veksler til automatisk modus. Lydsignalet aktiveres i 2 minutter Rullebevegelsen tvinges til 3m/mn	Begynn å mate vått tøy for å kjøle ned rullen. Dette tøyet vil støtes ut på baksiden uten å brettes. Når temperatursensorene PT100 er under 195°C Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) Programet stanser og den første siden vises (med grønn hånd)

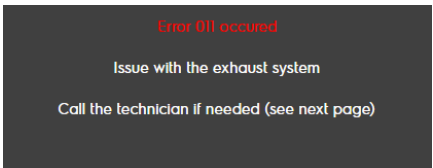
9.10 Feilkode 10 — Sikkerhetstermostat 2

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 10”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Sikkerhetstermostaten er utløst. Temperaturen på rullen er for høy (rundt 215°C). Du kan skade strykebeltene og tøyet. Denne feilen (009) har dukket for gange ganger (fem ganger) Oppvarmingen stanset. Brettingen må deaktiveres hvis bretting etter overføring til kryss gjøres. Matingen veksler til automatisk modus. Lydsignalet aktiveres i 2 minutter Rullebevegelsen tvinges til 3m/mn	Begynn å mate vått tøy for å kjøle ned rullen. Dette tøyet vil støtes ut på baksiden uten å brettes. Når temperatursensorene PT100 er under 195°C Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) Programet stanser og den første siden vises (med grønn hånd) Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Tilkall en tekniker.

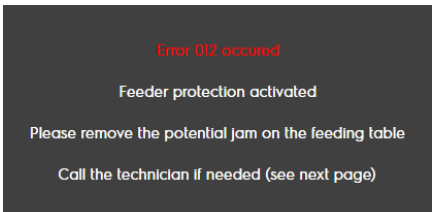
9.11 Feilkode 11 — Problem med avgass

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 11”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Pressostaten har avdekket et problem med avgassystemet. Det må kanskje støvsuges Oppvarmingen er stanset. Rullen fortsetter å rotere.	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) Programmet fortsetter hvis pressostaten på avløpet er ok Varmereguleringen starter opp igjen.

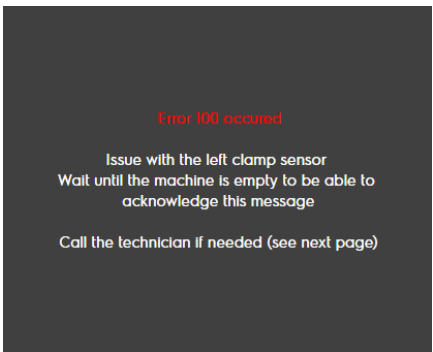
9.12 Feilkode 12 — Beskyttelse av mateinnretning

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 12”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Beskyttelsen av den mobile mateinnretningen er aktivert av at operatøren har trykket på den, eller av tøyen. Oppvarmingen er stanset. Programmet ble stanset og det ble bevegelsen også	Fjern blokkeringen på matebordet Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) Programmet stanser og den første siden vises (med grønn hånd) ADVARSEL: Gjør dette raskt for å ikke å skade strykebåndene hvis rullen er for varm, bevegelsen er stanset!!

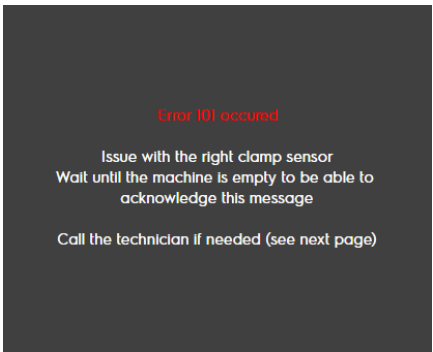
9.13 Feilkode 100 — Venstre mateklemmesensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 100”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: den venstre klemmen er aktivert i mer enn 10 min program med mater aktivert OG venstre klemmesensor aktivert etter å ha trykket på frigjøringsknappen + 500ms program med mater aktivert OG venstre klemmesensor aktivert etter midtre frigjøring på bordet + 500ms	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og den første siden vises (med grønn hånd) Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Bare programmer uten mateinnretningen er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

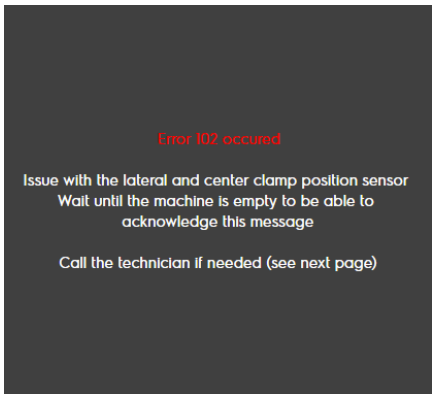
9.14 Feilkode 101 — Høyre mateklemmesensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 101”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: den høyre klemmen er aktivert i mer enn 10 min program med mater aktivert OG høyre klemmesensor aktivert etter å ha trykket på frigjøringsknappen + 500ms program med mater aktivert OG høyre klemmesensor aktivert etter midtre frigjøring på bordet + 500ms	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og den første siden vises (med grønn hånd) Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Bare programmer uten mateinnretningen er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

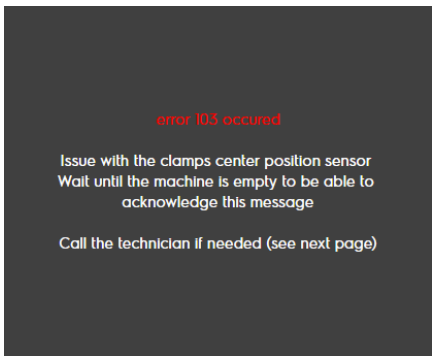
9.15 Feilkode 102 — Posisjonsbryter mateklemmer

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 102”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: klemmen i sideposisjon og klemmen i sentral posisjon aktiveres samtidig. Hvis et program med mating er aktivert stanser du materens bevegelse. Tving åpning av venstre og høyre klemme	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Bare programmer uten mateinnretningen er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

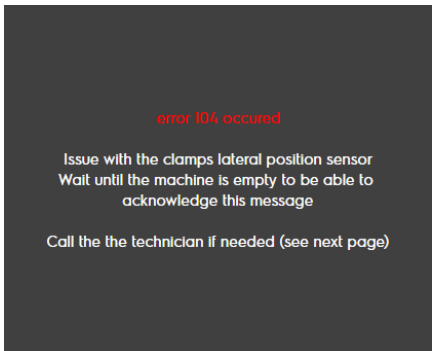
9.16 Feilkode 103 — Midtre mateklemmesensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet "Error code 103"

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: utgangen "sett klemmene i sentral posisjon" er aktivert og den sentrale sensoren fremdeles ikke er aktivert etter 3 sekunder Hvis et program med mater er aktivert stanses bevegelsen av materen. Tving venstre og høyre åpning av klemme	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Bare programmer uten mateinnretningen er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

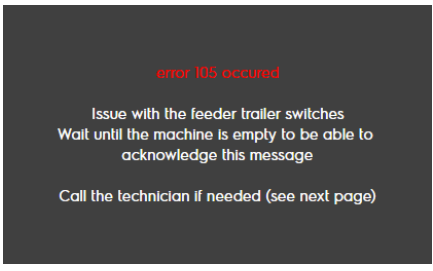
9.17 Feilkode 104 — Mateklemmesensor i sideposisjon

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet "Error code 104"

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: utgangen "spre klemmene i sideposisjon" (etter at tøyet er plassert på bordet) er aktivert og sidesensoren fremdeles ikke er aktivert etter 3 sekunder Hvis et program med mater er aktivert stanses bevegelsen av materen. Tving venstre og høyre åpning av klemme	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Bare programmer uten mateinnretningen er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

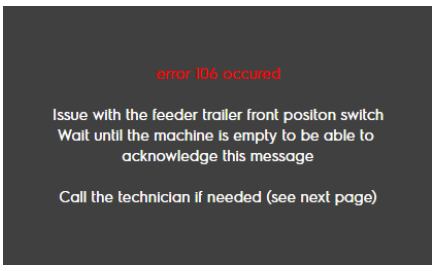
9.18 Feilkode 105 — Brytere på matevogn

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet "Error code 105"

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: klemmen i framre posisjon og (midtre eller bakre posisjon) aktiveres samtidig. Hvis et program med mating er aktivert stanser du materens bevegelse. Tving åpning av venstre og høyre klemme	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Ikke flytt matevognen, og utvid klemmene til sideposisjonen Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Bare programmer uten mateinnretningen er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

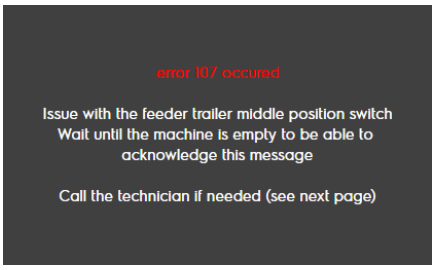
9.19 Feilkode 106 — Framre bryter matevogn

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 106”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: utgangen “flytt materen til framsiden” er aktivert og den sensoren “mater i framre posisjon” fremdeles ikke er aktivert etter 5 sekunder Hvis et program med mater er aktivert stanses bevegelsen av materen. Tving venstre og høyre åpning av klemme	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Ikke flytt matevognen, og utvid klemmene til sideposisjonen Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Bare programmer uten mateinnretningen er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

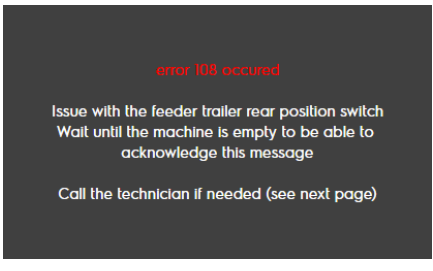
9.20 Feilkode 107 — Midtre bryter matevogn

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 107”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: med utgangspunkt i den framre posisjonsbryteren, når vognutgangen “flytt til baksiden” er aktivert og den midtre bryteren ikke er aktivert etter 2 sekunder Hvis et program med mater er aktivert stanses bevegelsen av materen. Tving venstre og høyre åpning av klemme	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Ikke flytt matevognen, og utvid klemmene til sideposisjonen Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Ingen programmer er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

9.21 Feilkode 108 — Bakre bryter matevogn

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 108”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: med utgangspunkt i den framre posisjonsbryteren, når vognutgangen “flytt til baksiden” er aktivert og den bakre bryteren ikke er aktivert etter 4 sekunder Hvis et program med mater er aktivert stanses bevegelsen av materen. Tving venstre og høyre åpning av klemme	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Flytt matevognen til framsiden, og utvid klemmene til sideposisjonen Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Ingen programmer er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

9.22 Feilkode 109 — Skrukkefjernersensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 109”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: antiskrukkesensoren er aktivert i mer enn 5 sekunder skrukkesymbolet er aktivert og serviceoppgaven er lagt til listen over tjenester	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Hvis program med mater er valgt og feilen er aktiv viser skjermsservice

9.23 Feilkode 200 — LF brettearm

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 200”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: den framre og bakre sensoren på brettearmen aktiveres samtidig Hvis et program med mater er aktivert må du stanse materbevegelsen. Tving venstre og høyre klemme åpne Lengdebretting stanser Tverrbretting og stabling fortsetter	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Ingen programmer er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt. Fjern forsiktig tøyet fra brettearmen. Kontroller sensorene på brettearmen

9.24 Feilkode 201 — LF kløtsj

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 201”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: ingen feil 200 og hvis sensoren etter kløtsjpulsen og 500ms fremdeles er på samme statusen (noe som betyr at armen ikke beveget seg eller at sensoren er kortslettet) Hvis et program med mater er aktivert stanser du bevegelsen til materen. Tving venstre og høyre klemme åpne Stopp lengdebretting Tverrbretting og stabling fortsetter	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Ingen programmer er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt. Fjern forsiktig tøyet fra brettearmen. Kontroller sensorene på brettearmen

9.25 Feilkode 202 — Overføring

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 202”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Rulleposisjonen er nede i mer enn 30 sekunder OG den bakre sensoren på brettebordet =0 Hvis et program med mating er aktivert stanser du matebevegelsen. Tving klemmene til venstre og høyre åpne Stopp lengdebretting Tving tverrbretting Tving overføringsrullen i opp-posisjon	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Ingen programmer er tillatt fram til denne feilen er tilbakestilt.

9.26 Feilkode 300 — Lufttrykk

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 300”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: det bakre dekselet er lukket OG trykksensor- statusen er 0 i mer enn 2 sekunder Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis ma- skinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og fjern tøyet i kryss- brettingen forsiktig. Lukk bakdekselet. Kontroller trykkluftinnløpet.

9.27 Feilkode 301 — Blokkering i 1. tverrbretting

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 301”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Tøyet sitter fast i den første kniven for den første tverrbretten Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis ma- skinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og fjern tøyet i kryss- brettingen forsiktig. Lukk bakdekselet.

9.28 Feilkode 302 — Blokkering i 2./3. tverrbretting

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 302”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Tøyet sitter fast i den andre eller tredje kniven for den andre eller tredje tverrbretten Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis ma- skinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og fjern tøyet i kryss- brettingen forsiktig. Lukk bakdekselet.

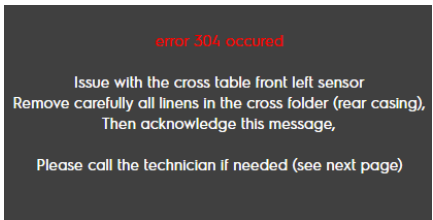
9.29 Feilkode 303 — Blokkering i utgang fra tverrbretting

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 303”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Tøy er blokkert på overføringsbordet mellom brettesystemet og stableren. Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting Stopp stabler	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis ma- skinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og fjern tøyet i kryss- brettingen forsiktig. Lukk bakdekselet.

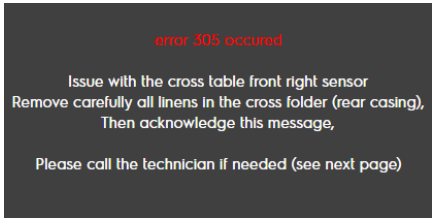
9.30 Feilkode 304 — Tverrbretting framre venstre sensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 304”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Det ikke er noe tøy i tverrbrettingssystemet og den framre venstre sensoren er aktivert i mer enn 20 sekunder. Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og kontroller den venstre sensoren.

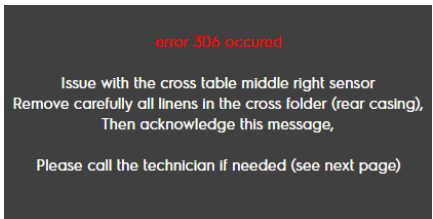
9.31 Feilkode 305 — Tverrbretting framre høyre sensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 305”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Det ikke er noe tøy i tverrbrettingssystemet og den framre høyre sensoren er aktivert i mer enn 20 sekunder Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og kontroller sensoren.

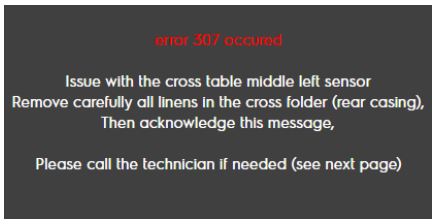
9.32 Feilkode 306 — Tverrbretting midtre høyre sensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 306”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Det ikke er noe tøy i tverrbrettingssystemet og den midtre høyre bordsensoren er aktivert i mer enn 20 sekunder. Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og kontroller sensoren.

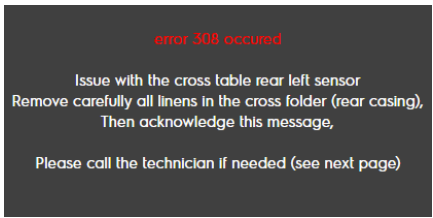
9.33 Feilkode 307 — Tverrbretting midtre venstre sensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 307”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Det ikke er noe tøy i tverrbrettingssystemet og den midtre venstre bordsensoren er aktivert i mer enn 20 sekunder. Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og kontroller sensoren.

9.34 Feilkode 308 — Tverrbretting bakre venstre sensor

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 308”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Det ikke er noe tøy i tverrbrettingssystemet og den bakre venstre sensoren er aktivert i mer enn 20 sekunder Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og kontroller sensoren.

9.35 Feilkode 310 — Sensor bakpanel

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 310”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: ingen feil og bakpanelet er åpent. Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Åpne det bakre dekselet og kontroller sensoren på bakpanelet.

9.36 Feilkode 400 — Høydesensor for stabler

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 400”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Et program med bretting er aktivert og sensoren for maksimal stablehøyde er aktivert i mer enn 20 sekunder Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Først: stablerknappen må trykkes inn i 5 sekunder, og dette lydsignalet for å bekrefte (1 sek) Deretter kan du validere feilen (nivå 0 behøves) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestillingen av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1 behøves)

9.37 Feilkode 401 — Sensor for stablerinngang

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 401”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Stablerens inngangssensor er aktivert i mer enn 20 sekunder Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Først: stablerknappen må trykkes inn i 5 sekunder, og dette lydsignalet for å bekrefte (1 sek) Deretter kan du validere feilen (nivå 0 behøves) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestillingen av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1 behøves)

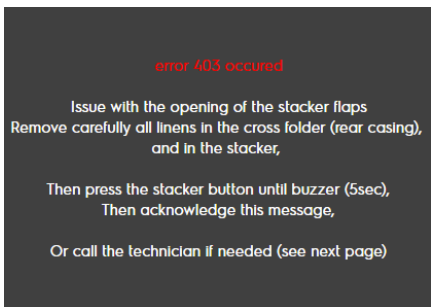
9.38 Feilkode 402 — Sensor for stablerklaffer

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 402”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Stablerens klaffesensor er aktivert i mer enn 5 sekunder Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Først: stablerknappen må trykkes inn i 5 sekunder, og dette lydsignalet for å bekrefte (1 sek) Deretter kan du validere feilen (nivå 0 behøves) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestillingen av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1 behøves) Fjern forsiktig alt tøyet i bretteinnretningen (ta av det bakre dekselet) og i stableren.

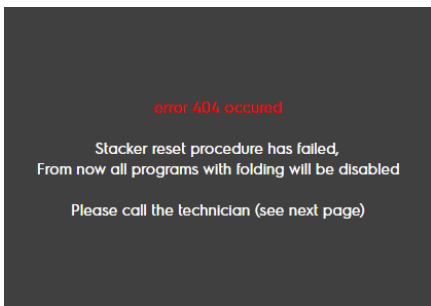
9.39 Feilkode 403 — Åpningsbevegelse stablerklaffer

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 403”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Det er en forespørsel om å åpne klaffene og klaffesensoren fremdeles er = 1 etter 1 sekund. Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Først: stablerknappen må trykkes inn i 5 sekunder, og dette lydsignalet for å bekrefte (1 sekund) Deretter kan du validere feilen (nivå 0 behøves) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestillingen av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1 behøves) Fjern forsiktig alt tøyet i bretteinnretningen (ta av det bakre dekselet) og i stableren.

9.40 Feilkode 404 — Feil ved tilbakestilling av stabler

I dette kapittelet finner du forklaringen på skjermbildet “Error code 404”

Skjerm	Årsak	Handlinger
	Feilen vises hvis: Hvis feilen 400 eller 401 eller 402 eller 403 og tilbakestilling av stabler var mislykket = 1 Hvis et program med innmating er aktivert stanser du materen. Tving klemmen til venstre og høyre åpen Stopp lengdebretting Stopp tverrbretting	Du kan validere feilen (Nivå 0 tillatt) hvis maskinen er tom. Programmet stanser og du kan gå til programlisten Tilbakestilling av feilen kan bare gjøres via serviceoppgaven i servicemenyen (minimum nivå 1) Fjern forsiktig alt tøyet i bretteinnretningen (ta av det bakre dekselet) og i stableren.

10 Vedlikehold



Forsiktig



Koble fra strømforsyningen og la strykeflaten kjøle seg ned før du gjennomfører noe reparasjon eller service. For best mulige resultater og optimal sikkerhet for maskinen må du overholde alle serviceinstruksjoner.



Forsiktig



Dette kapittelet beskriver bare vedlikeholdsprogrammet som operatøren kan gjøre uten å åpne dekslet. For det fullstendige vedlikeholdsprogrammet må du laste ned vedlikeholdsveiledningen fra nettsidene våre.

10.1 Forebyggende vedlikehold



Forsiktig



For å garantere at maskinen yter best mulig service må du passe på at vedlikeholdet overholdes i fullstendig samsvar med instruksjonene gitt over. Gjennomfør disse instruksjonene ved regelmessige intervaller og i henhold til bruksfrekvensen.

Hver dag (i starten av hver arbeidsdag)

- **1** Sjekk at nødstoppp knappene fungerer korrekt.
- **2** Sjekk at maskinen stanser når du trykker på den mobile fingerbeskyttelsen.

Hver uke (40 t)

- **3** Rengjør drivsystemet på skrukkefjernerstrimlene utenfor maskinen.
- **4** Rengjør ventilasjonsristene til motorene på tverrbrettesystemet.
- **5** Rengjør separatorene som det er adgang til fra forsiden av maskinen.
- **6** Rengjør fotocellene og reflektorene. (Matesystem, skrukkefjernerensystem og tverrbrettesystem)
- **7** Sjekk og rengjør lofilteret (kun gassoppvarming). Rengjør filterboksen med en sugeinnretning.
- **8** Fjern støv fra utsiden av maskinen.

Hver måned (170 t)

- **16** Sjekk funksjonen til håndtaket (se neste kapittel).

Hver 6. Måned (1000 t)

- **21** Sjekk tilstanden til strykebåndene og stiftene deres.
- **22** Sjekk matebåndene og deres drivreimer og utstøtingsbånd.
- **33** Sjekk de andre båndene (stabler,...)

Hvert år (2000 t)

- **25** Rengjør eksterne rør satt opp av kunden.



Forsiktig



Tekstilkomponentene av tørke-/strykmaskinen er å anse som slitedeler. Levetiden til disse delene (strykebånd, matebånd, klemmebånd, overføringsbånd, osv...) avhenger sterkt av bruksbetingelsene og av hvor ofte vedlikeholdet gjennomføres. Dermed kan ikke utskifting av slike deler under noen omstendigheter falle innunder noen form for garanti.

Motorer

- Viftemotoren er smurt for livstid.

- Giret er smurt for livstid.

Rull

- Rullen må vedlikeholdes skikkelig slik at strykingen blir enkel og av god kvalitet.
- Rester av vaskemidler eller kalk må fjernes så raskt som mulig, da de forringer stryke kvaliteten (blokkeringer, skrukker i tøyet, osv...)

10.2 Bruke håndtaket

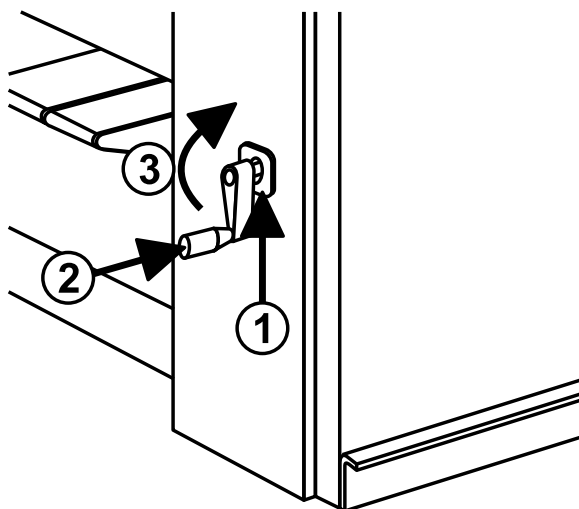
Tørke-/strykmaskinen er utstyrt med et håndtak.

Det er svært nyttig for å ta ut tøyet hvis det skjer et strømbrudd mens du bruker maskinen. Du kan bruke det til å mate vått tøy inn i maskinen for å beskytte strykebåndene hvis stryketemperaturen er for høy.

Løft sikkerhetsplaten (1)

Skyv deretter håndtaket for å koble det til drivmotoren (2).

Og dreii håndtaket med klokken (3) for å rotere rullen og ta ut tøyet.

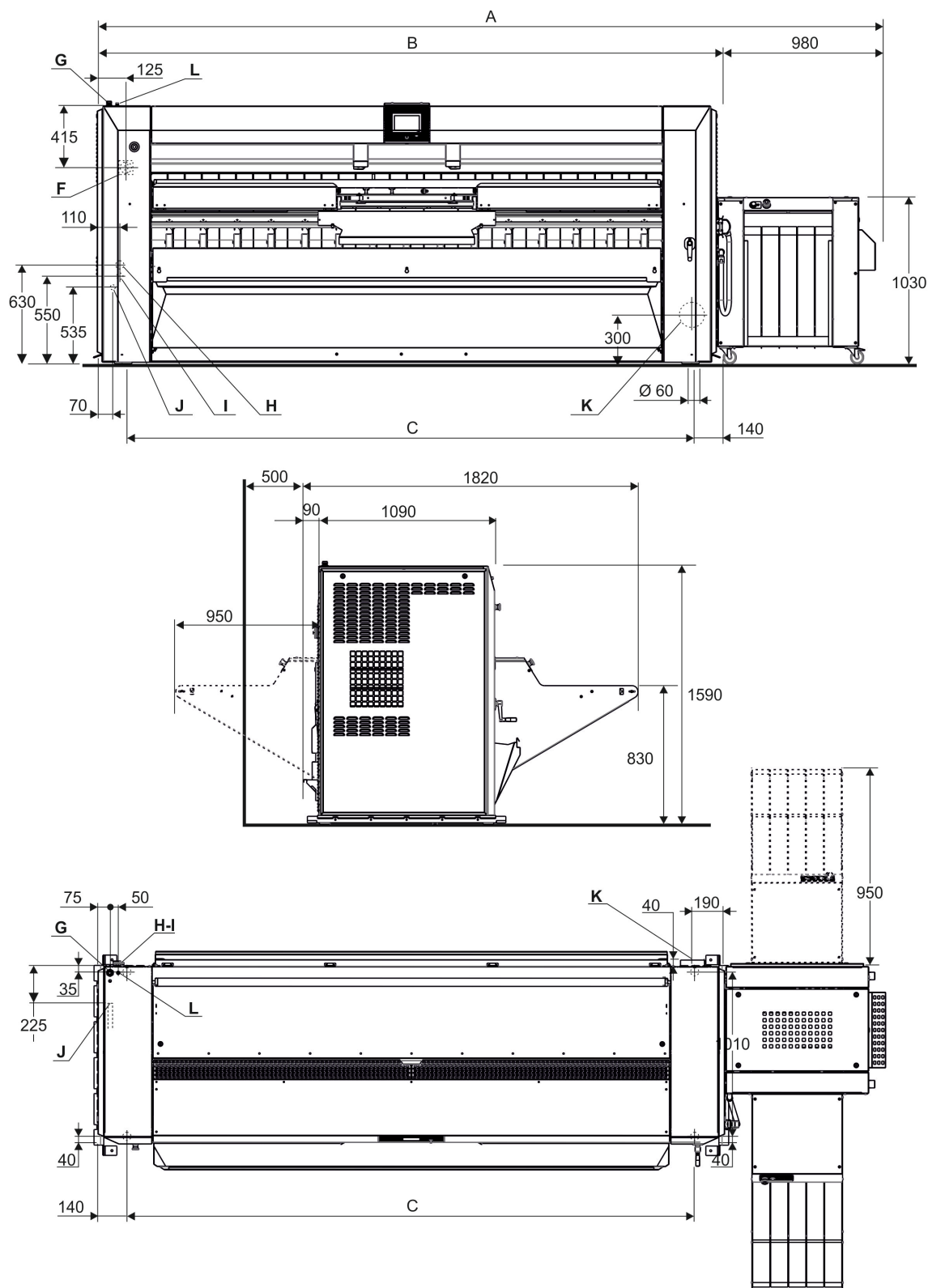


11 Tekniske egenskaper

A: Sett forfra

B: Sett fra venstre

C: Sett ovenfra



Egenskaper / type maskin		Enheter	4821	4825	4832
A	Total bredde	mm	3780	4185	4815
B	Strykebredde	mm	2800	3205	3835
C	Bredde mellom føttene	mm	2620	2925	3555
	Rulldiameter Gass / Elektrisk oppvarming	mm	479	479	479
	Sylinderdiameter Dampvarming	mm	457	457	457
	Effektiv arbeidsbredde	mm	2120	2540	3170
	Strykemaskin Gulvområde	m ²	2,6	3,78	4,52
	Stabler gulvområde	m ²	1,78	1,78	1,78
	Strykemaskin nettovekt Gassoppvarming / Dubixum-rulle	kg	1405	1545	1715
	Strykemaskin nettovekt Elektrisk oppvarming / Dubixum-rulle	kg	1405	1545	1715
	Strykemaskin nettovekt Dampoppvarming	kg	1485	1650	1830
	Stabler nettovekt	kg	212	212	212
	Strykehastighet mini	m/min	1,5	1,5	1,5
	Strykehastighet maxi	m/min	11	11	11
	Varmeoverflate Gass / Elektrisk oppvarming	m ²	2,2	2,9	3,6
	Varmeoverflate Dampoppvarming	m ²	2,1	2,7	3,4
Koblinger					
F	Hovedbryter som skal kobles til hovedstrømkabelen				
G	Inngang for hovedstrømkabel				
H	Dampinntak	mm	20 (3/4")	20 (3/4")	20 (3/4")
	Maksimum forsyningstrykk	kPa	1000	1000	1000
I	Kondensretur	mm	10 (3/8")	10 (3/8")	10 (3/8")
J	Gassinnløp	mm(“)	20 (3/4")	20 (3/4")	20 (3/4")
K	Avløp for damp eller brent gass	Ø mm	150	150	150
	Luftutløp maks. uten trykk ved 15°C Gassoppvarming	m ³ / t	830	950	1010
	Luftutløp maks. uten trykk ved 15°C Elektrisk og dampoppvarming	m ³ / t	740	880	960
	Totaltrykk uten strøm	Pa	880	880	880
	Tillatt trykkfall ved utløp	Pa	200	200	200
L	Luftinntak	Ø mm	6/8	6/8	6/8
	Lufttrykk, min-maks.	bar	5,5-7	5,5-7	5,5-7
	Forbruk	l/t	280	280	280
Forbruk					
Gassoppvarming / Dubixium sylinder					
	Installert elektrisk strøm	kW	2,9	2,9	3,2
	Installert varmeeffekt	kW	44	52	65
	Maksimum strømforbruk	kWt	2,7	2,7	3
	Maks. fordampingskapasitet med 50 % restfuktinnhold og 100 % sylindreranvendelse (i henhold til standarden ISO 93.98).	kg/t	37	46	59
Elektrisk oppvarming / Dubixium sylinder					
	Installert elektrisk strøm	kW	37,7	46,10	56,75
	Installert varmeeffekt	kW	37,2	43,20	53,55
	Maksimum strømforbruk	kWt	36,45	44,25	54,48

Maks. fordampingskapasitet med 50 % restfuktinnhold og 100 % sylindreranvendelse (i henhold til standarden ISO 93.98).	kg/t	40	48	59
--	------	----	----	----

Dampvarming

Installert elektrisk strøm	kW	2,9	2,9	3,2
Maksimum strømforbruk	kWt	2,7	2,7	3
Maksimum dampforbruk ved 900 kPa	kg/t	92	110	141
Innvendig volum dampsylinder	dm ³	335	398	497
Maks. fordampingskapasitet med 50 % restfuktinnhold og 100 % sylindreranvendelse (i henhold til standarden ISO 93.98).	kg/t	63	75	93

Varmetap (3% av installert varmeeffekt)

12 Konvertering av måleenheter

Herunder følger en liste over samsvar med de oftest brukte måleenhetene, slik at du ikke skal trenge å bruke noen konverteringstabell.

bar	1 bar = 100 000 Pa 1 bar = 1.019 7 kg/cm ² 1 bar = 750.06 mm Hg 1 bar = 10 197 mm H ₂ O 1 bar = 14.504 psi	Britisk varmeeenhet	1 Btu = 1 055.06 J 1 Btu = 0.2521 kcal
kalorier	1 cal = 4.185 5 J 1 cal = 10 ⁻⁶ th 1 kcal = 3.967 Btu 1 cal/h = 0.001 163 W 1 kcal/h = 1.163 W	Kontinental hestekraft	1 ch = 0.735 5 kW 1 ch = 0.987 0 HP
kubikkfot	1 cu ft = 28 316 8 dm ³ 1 cu ft = 1 728 cu in	kubikktommer	1 cu in = 16.387 1 dm ³
fot	1 ft = 304,8 mm 1 ft = 12 in	gallon (U.K.)	1 gal = 4.545 96 dm ³ eller l 1 gal = 277,41 cu i
gallon (U.S.A.)	1 gal = 3.785 33 dm ³ eller l 1 gal = 231 cu in	hestekraft	1 HP = 0.745 7 kW 1 HP = 1.013 9 ch
tommer	1 in = 25,4 mm	joule	1 J = 0.000 277 8 Wh 1 J = 0.238 92 cal
kilogram	1 kg = 2.205 62 lb	kg/cm²	1 kg/cm ² = 98 066.5 Pa 1 kg/cm ² = 0.980 665 bar 1 kg/cm ² = 10 000 mm H ₂ O 1 kg/cm ² = 735.557 6 mm Hg
pund	1 lb = 453.592 37 g	meter	1 m = 1.093 61 yd 1 m = 3.280 83 ft 1 m = 39.37 in
kubikkmeter	1 m ³ = 1 000 dm ³ 1 m ³ = 35.214 7 cu ft 1 dm ³ = 61.024 cu in 1 dm ³ = 0.035 3 cu ft	pascal	1 Pa = 1 N/m ² 1 Pa = 0.007 500 6 mm Hg 1 Pa = 0.101 97 mm H ₂ O 1 Pa = 0.010 197 g/cm ² 1 Pa = 0.000 145 psi 1 MPa = 10 bar
psi	1 psi = 0.068947 6 bar	thermie	1 th = 1 000 kcal 1 th = 10+6 cal 1 th = 4.185 5 x 10+6 J 1 th = 1.162 6 kWh 1 th = 3 967 Btu
watt	1 W = 1 J/s 1 W = 0.860 11 kcal/h	watt-time	1 Wh = 3 600 J 1 kWh = 860 kcal
yard	1 yd = 0,914 4 m 1 yd = 3 ft 1 yd = 36 in	Temperatur grader	0 °K = -273,16 °C 0 °C = 273,16 °K t °C = 5/9 (t °F-32) t °F = 1.8 t °C + 32

13 Forklaring av vaskesymboler

(ISO 3758:2005 standard)

For å overkomme språkbarrierer brukes følgende internasjonale symboler for veiledning og anbefalinger for vask av forskjellige tekstiler.

13.1 Vask

Karet symboliserer vask.

Symboler	Maks. vasketemperatur i °C	Mekanisk handling
	95	normal
	95	mild
	70	normal
	60	normal
	60	mild
	50	normal
	50	mild
	40	normal
	40	mild
	40	svært mild
	30	normal
	30	mild
	30	svært mild
	40	vaskes for hånd
	-	må ikke vaskes

13.2 Bleking

Trekanten symboliserer bleking.

Symboler	Forklaring
	Bleking tillatt (klor eller oksygen).
	Bleking tillatt (bare oksygen).
	Må ikke blekes.

13.3 Tørrking

En sirkel inne i en firkant symboliserer tørketromling.

Symboler	Forklaring
	Kan tørkes i tørketrommel. Normal temperatur.
	Kan tørkes i tørketrommel. Lavere temperatur.
	Ikke putt i tørketrommel.

13.4 Stryking

Strykejernet symboliserer stryking og pressing i hjemmet.

Symboler	Forklaring
	Maks. temperatur 200 °C.
	Maks. temperatur 150 °C.
	Maks. temperatur 110 °C. Dampen kan forårsake uopprettelige skader.
	Må ikke strykes.

13.5 Vaskes eller renses.

Sirkelen symboliserer vasking eller rensing.

Symboler	Forklaring
	Normal tørrensing med perkloretylen, hydrokarbonløsning.
	Mild tørrensing med perkloretylen, hydrokarbonløsning.
	Normal tørrensing med hydrokarbonløsning.

	Mild tørrensing med hydrokarbonløsning.
	Må ikke tørrenses.
	Normal vask.
	Mild vask.
	Svært mild vask.



Electrolux Professional AB
341 80 Ljungby, Sweden
www.electroluxprofessional.com