

Når kalibreringen er fullført vil maskinkontrollenheten måle spenningsnivåene i maskinhåndtak/pedal. Denne informasjonen brukes senere til å utløse timeout-funksjonen etter bruk og til å måle gangtid på elektriske maskiner.

Kalibrering

1. Sjekk at maskinen er slått på og at maskinhåndtak/pedal er i satt i utkoblet posisjon
2. Les av det aktuelle kalibreringskortet. Kortet inneholder datakommandoer og må holdes foran leseren i 1-2 sekunder.
3. Maskinkontrollen måler nå utgangsspenningen i maskinen. Alle LED-lys vil nå aktiveres i et oransje og bølgende mønster. Vent med å aktivere maskinhåndtak/pedal.
4. Når LED-lyset skrifter til grønt, aktiverer du maskinhåndtak/pedal i minst 2 sekunder. Slipp så maskinhåndtak/pedal tilbake i utkoblet posisjon.
5. Aktiver deretter maskinhåndtak/pedal ytterligere to ganger. Enheten trenger minst tre aktiveringer for å kunne lagre nødvendig informasjon. Når du aktiverer skal maskinkontrollenheten markere med både lydsignal og LED-lys at aktiveringen er oppfattet.
6. Når du har gjort det som er nevnt over, trykker du nødstopknappen for å avslutte kalibreringen. Du vil nå se LED-lysene danne et grønt og bølgende mønster som indikerer at kalibreringen er fullført.

Problemløsning

Les kalibreringsguiden over nøye. Hvis maskinkontrollenheten på et tidspunkt viser et rødt bølgende mønster, indikerer dette at kalibreringen har feilet. Som regel skyldes dette følgende:

1. Maskinhåndtak/pedal ble aktivert for raskt. Enheten fikk ikke nok tid til å måle spenningsnivåene slik den skal.
2. Maskinhåndtak/pedal ble aktivert i for kort tid. Enheten fikk ikke nok tid til å måle spenningsnivåene slik den skal.
3. Du utførte ikke minst tre aktiveringer av maskinhåndtak/ pedal slik du skal og enheten kunne ikke lagre nødvendig informasjon. Du må heller ikke la det gå mer en maksimalt fem sekunder mellom hver aktivering.
4. Maskinkontrollenheten er ikke korrekt installert. Enten ADC0 (grå) eller ADC1 (rosa) må være koblet korrekt slik at spenningsnivåene endres når maskinhåndtak/ pedal. Hvis det ikke benyttes ADC skal det være koblet til jord.