



Drifts- og vedlikeholdshåndbok

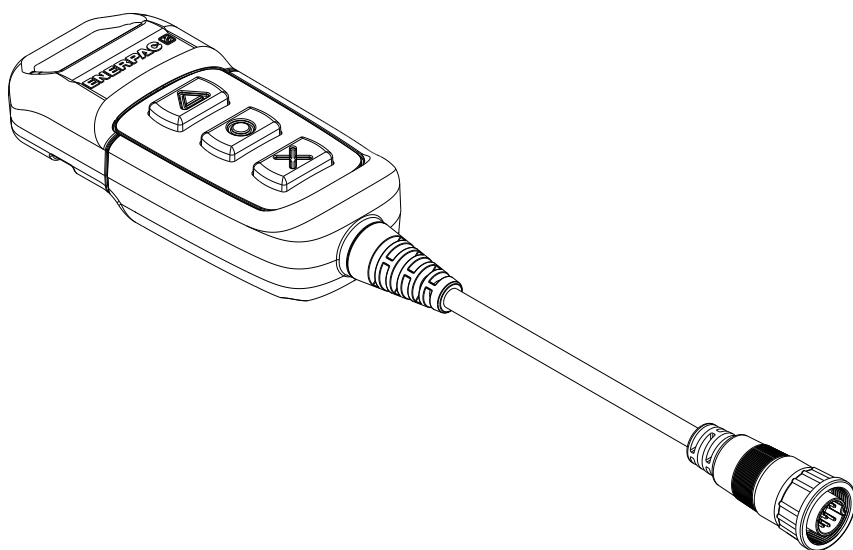
Fjernkontroller med ledning og forlengelseskabel Modeller CC131, CC132 og CC010

Dokumentnummer: L4609

Dokumentrevisjon: C

Dokumentets revisjonsdato: Januar, 2023

Dokumentspråk: Norsk NO



 For å redusere skaderisiko må brukeren ha lest
og forstått dette dokumentet før bruk.

OM OSS

Enerpac er en global markedsleder innen hydrauliske høytrykksverktøy, kraftverktøy, bærbart maskineri, stedsbaserte tjenester og løsninger for presisjonsplassering av tunge laster. Som en ledende innovatør med 100 års erfaring, har Enerpac bidratt til med å flytte og vedlikeholde noen av verdens største konstruksjoner. Når sikkerhet og presisjon betyr noe, setter profesjonelle innenfor industrier som luftfart, infrastruktur, produksjon, gruvedrift, olje og gass samt kraftproduksjon sin lit til Enerpac for verktøy, tjenester og løsninger av høy kvalitet. For mer informasjon, gå til www.enerpac.com.



www.facebook.com/enerpac



www.youtube.com/enerpac



www.linkedin.com/company/enerpac



www.twitter.com/enerpac

GARANTI

Se Enerpacs globale garantidokument for garantivilkår og betingelser. Denne garantiinformasjonen finnes på www.enerpac.com.

MERKEPLATE

Se diagrammet i Avsnitt 6.0 for plassering av produktets merkeplate.

TILGJENGELIGE SPRÅK

En digital utgave av dette dokumentet er tilgjengelig på nett i flere forskjellige språk:

- **[EN]** English - For other languages, visit www.enerpac.com.
- **[CS]** Čeština - Další jazyky naleznete na adrese www.enerpac.com.
- **[DE]** Deutsch - Weitere Sprachen finden Sie unter www.enerpac.com.
- **[ES]** Español - Para otros idiomas visite www.enerpac.com.
- **[FI]** Suomi - Muita kieliä on osoitteessa www.enerpac.com.
- **[FR]** Français - Pour toutes les autres langues, rendez-vous sur www.enerpac.com.
- **[IT]** Italiano - Per altre lingue visitate il sito www.enerpac.com.
- **[JA]** 日本語 - その他の言語はwww.enerpac.comでご覧いただけます。
- **[KO]** 한국어 - 이 지침 시트의 다른 언어 버전은 www.enerpac.com.
- **[NL]** Nederlands - Ga voor de overige talen naar www.enerpac.com.
- **[NO]** Norsk - For alle andre språk henviser vi til www.enerpac.com.
- **[PL]** Polski - Inne wersje językowe można znaleźć na stronie www.enerpac.com.
- **[PT]** Português - Para outros idiomas consulte www.enerpac.com.
- **[RO]** Română - Per altre lingue visitate il sito www.enerpac.com.
- **[SV]** Svenska - För andra språk, besök www.enerpac.com.
- **[ZH]** 中文 - 如需其他语言, 请前往 www.enerpac.com.

INNHold

SIDE

1.0	SIKKERHET	3
2.0	SAMSVAR.....	5
3.0	BESKRIVELSE	5
4.0	VEKT.....	5
5.0	MÅL	6
6.0	EGENSKAPER	7
7.0	BETJENING	8
8.0	TILKOBLINGSPROSEDYRE.....	9
9.0	RESERVEDELISOVERSIKT	10
10.0	DELELISTE.....	11

1.0 SIKKERHET

Les alle instruksjonene nøye. Følg alle anbefalte forholdsregler for sikkerhet, for å unngå personskade, skader på produktet og/eller andre materielle skader. Enerpac kan ikke holdes ansvarlig for personskader eller materielle skader som oppstår pga. usikker bruk, manglende vedlikehold eller feil betjening. Ikke fjern varslingsetiketter, -tagger eller -skilt. Kontakt Enerpac eller en lokal Enerpac-distributør for avklaring hvis du skulle ha spørsmål eller lure på noe.

Ta vare på denne bruksanvisningen for fremtidig bruk.

Riktig opplæring i sikker bruk av kraftige, hydrauliske høytrykksverktøy er påkrevet før man bruk fjernkontrollen. Dersom det er nødvendig med opplæring, kontakt din lokale Enerpac-leverandør eller et autorisert servicesenter for informasjon om Enerpac sine kurs i hydraulisk sikkerhet.

Denne manualen benytter et system av faresymboler, signalord og sikkerhetsmeldinger for å varsle brukeren om spesifikke farer. Følges ikke disse advarslene, kan resultatet bli dødsfall, alvorlig personskade, skade på utstyr eller annen materiell skade.



Faresymbolet vises løpende i denne håndboken. Det brukes for å varsle deg om potensiell fare for personskade. Vær særlig oppmerksom på faresymbolene og følg alle sikkerhetsmeldinger etter dette symbolet for å hindre muligheten for dødsfall eller alvorlig personskade.

Faresymbolene brukes sammen med spesielle signalord som gjør brukeren oppmerksom på varsler forbundet med sikkerhet eller materiell skade, og sier noe om alvorlighetsgrad. Signalordene som brukes i denne manualen er ADVARSEL og MERK.



Indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, kan føre til dødsfall eller alvorlig personskade.



Indikerer informasjon som anses som viktig, men ikke relatert til fare (f.eks. om materiell skade). Legg merke til at faresymbolet ikke brukes sammen med signalordet.

1.1 Sikkerhetsforholdsregler for fjernkontrollen

ADVARSEL

Hvis følgende forholdsregler ikke observeres og overholdes, kan det føre til dødsfall eller alvorlig personskade. Det kan også oppstå materielle skader.

- Fjernkontrollen må kun brukes med kompatible Enerpac pumper eller andre kompatible Enerpac-produkter.
- Når fjernkontrollen er i bruk må en sikre at operatøren har en klar siktlinje til sylindren, verktøyet, eller den hydrauliske enheten som blir brukt.
- Hvis fjernkontrollens knapper ikke starter eller stopper pumpen (eller andre tilkoblede enheter) må du umiddelbart avslutte bruken av fjernkontrollen. Bruken må ikke gjenopptas før problemet er identifisert og reparasjoner er utført.
- Du må ikke forsøke å modifisere eller endre på fjernkontrollen.
- Om fjernkontrollens ledning blir slitt eller klempt, eller om trådene inni blir synlige, må ledningen umiddelbart skiftes ut.
- Hold fjernkontrollens ledning og hus borte fra varme og åpen ild, da dette kan føre til skader eller påvirke fjernkontrollens funksjon.
- Du må ikke koble til eller fra fjernkontrollens ledning mens pumpen (eller andre kompatible Enerpac-produkter) er i drift.
- Du må alltid koble fra fjernkontrollens ledning før du demonterer fjernkontrollen for reparasjoner eller feilsøking.
- Slitte eller skadde deler må umiddelbart erstattes med originale Enerpac-deler. Enerpac-deler er laget for å passe til utstyret og tåle høye belastninger. Uoriginale deler kan gå i stykker eller

gi funksjonsfeil. Det kan også oppstå personskade eller materiell skade.

- Service på elektromekanisk utstyr må kun utføres av en kvalifisert tekniker. Kontakt et Enerpac-autorisert servicesenter i ditt område for reparasjon og service.

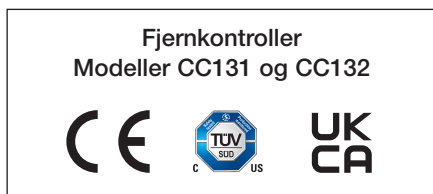
OBSERVER

Hvis følgende forholdsregler ikke observeres og overholdes, kan dette føre til materiell skade og/eller at garantien blir ugyldiggjort.

- Du må ikke kjøre biler eller maskiner over fjernkontrollens ledning eller hus.
- Du må ikke la objekter ligge på fjernkontrollens ledning eller hus.
- Fjernkontrollens ledning må ikke plasseres under teppe, matter eller andre tildekkinger.
- Du må ikke bruke fjernkontrollens ledning til å trekke pumpen (eller annen tilkoblet enhet) fra en lokasjon til en annen.
- Du må ikke bruke fjernkontrollens ledning til å løfte eller reposisjonere pumpen (eller annen tilkoblet enhet).
- Unngå å klemme eller knekke fjernkontrollens ledning, og la den ikke gni mot overflater eller objekter som kan forårsake skade.
- Fjernkontrollen må ikke senkes ned i vann eller annen væske (se avsnitt 2.2 for mer informasjon).
- Du må ikke koble fra fjernkontrollens ledning ved å trekke eller rykke i den. For korrekt frakobling av fjernkontrollens ledning må du skru opp den gjengede mansjetten på enden av ledningen. Deretter tar du et fast grep på pluggen og tar den ut fra kontakten.
- Når den ikke er i bruk må du lagre fjernkontrollen på et rent, tørt og sikkert sted. Hold fjernkontrollen borte fra uautoriserte brukere.

2.0 SAMSVAR

2.1 Samsvarserklæring



Enerpac erklærer at fjernkontroller av type CC131 og CC132 er blitt testet og samsvarer med gjeldende standarder, og er godkjent til å bære CE, TÜV og UKCA sertifiseringsmerker.

2.2 IP-godkjenning

- Fjernkontrollen har en kapslingsgrad (inntrengningsbeskyttelse) på IP64.
- Fjernkontrollen er tillatt for bruk utendørs.
- Fjernkontrollen kan brukes i regn, eller våte omgivelser, og der hvor det forekommer vannspray.
- Det er ikke tillatt å senke fjernkontrollen ned i vann eller annen væske.

⚠ ADVARSEL Pumpen eller andre tilkoblede enheter kan ha en lavere IP kapslingsgrad enn fjernkontrollen. For å unngå fare for skadelig elektrisk støt må den tilkoblede enheten bare brukes i samsvar med sin IP-kapslingsgrad. Dersom du ikke følger disse forhåndsreglene kan dette resultere i dødsfall eller alvorlig personskade. Skade på utstyret kan også oppstå.

3.0 BESKRIVELSE

Enerpac sine fjernkontroller med ledning, i CC1-serien, er konstruert for bruk med utvalgte Enerpac elektriske pumper, batteripumper og andre kompatible produkter som er utstyrt med en 8-pin tilkobling.

To fjernkontrollmodeller finnes tilgjengelig. Modell CC131 har en ledning på 3 m [10 ft]. Modell CC132 har en ledning på 6 m [20 ft].

Fjernkontrollene kan enkelt kobles til eller fra etter behov, slik at de kan brukes med flere Enerpac produkter.

Begge fjernkontrollmodellene har tre store knapper, et formstøpt håndgrep, en sikringsløkke og en opphengsmagnet. En egnet 1/4-20 gjenget innsats kan brukes for å feste fjernkontrollen til en benk, eller for å feste tilbehør.

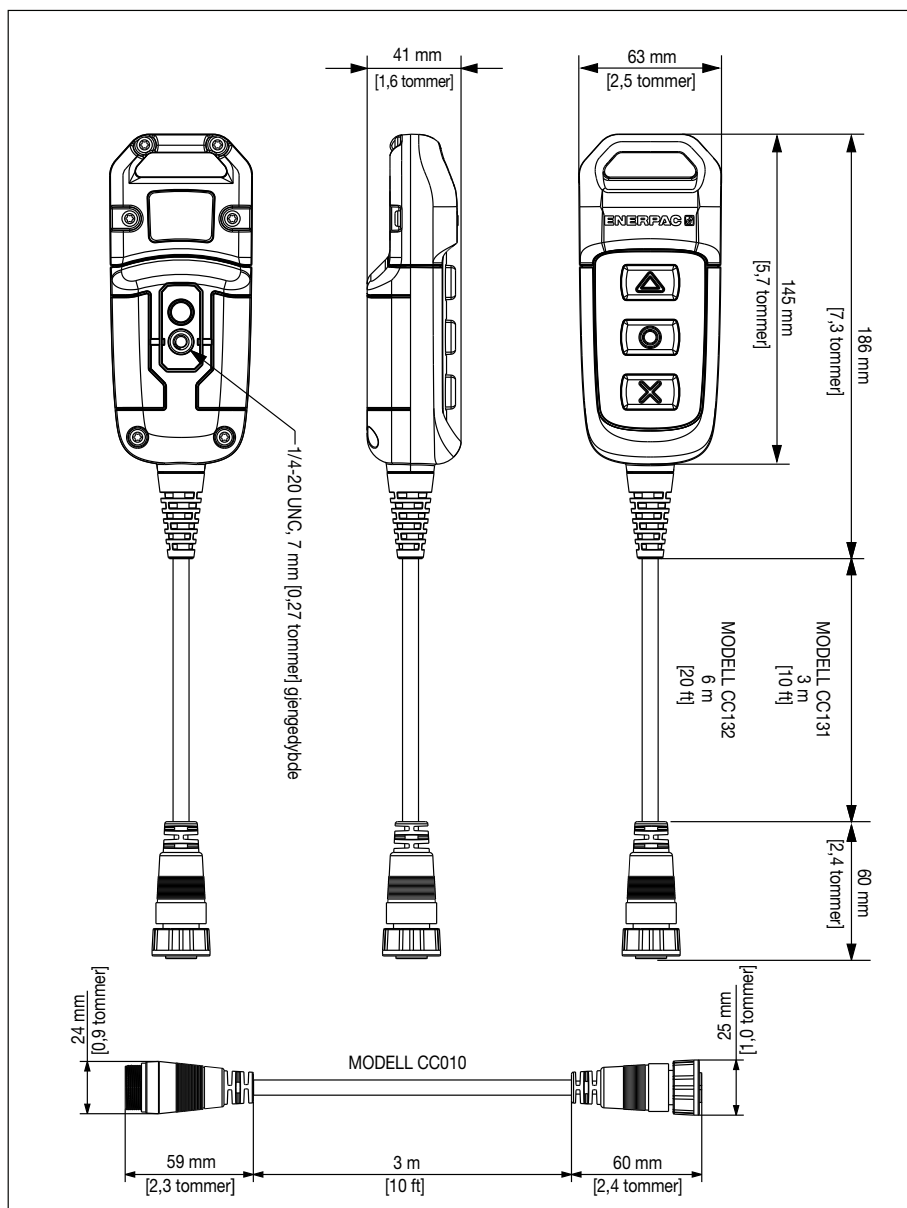
Den valgfrie CC010 forlengelseskabelen til fjernkontrollen gir en ekstra 3 m [10 ft] lengde, og kan brukes med begge fjernkontrollmodeller. Om ønskelig kan flere forlengelsesledninger kobles sammen, og gi inntil 30 m [100 ft] total lengde (inkludert fjernkontrollen og alle tilkoblede forlengelsesledninger).

Flere tetninger inne i fjernkontrollens hus gir en IP64 kapslingsgrad.

4.0 VEKT

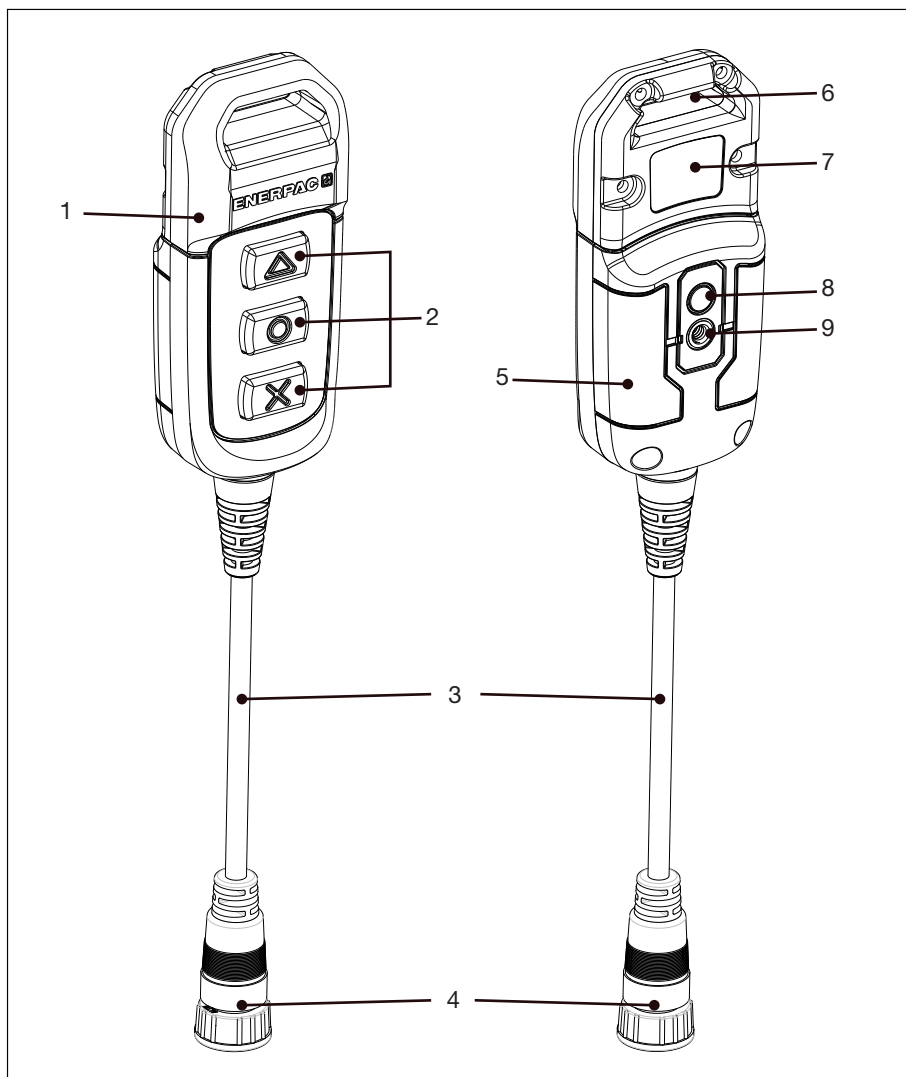
Modell	Vekt (ca.)	
	kg	lb
CC131 Fjernkontroll	0,36	0,8
CC132 Fjernkontroll	0,45	1,0
CC010 Forlengelsesledning	0,20	0,5

5.0 MÅL



- For bruk med kompatible Enerpac-produkter som er utstyr med en 8-pins tilkobling for fjernkontrollen.
- Total lengde på fjernkontrollen og flere CC010 forlengelsesledninger må ikke overstige 30 m [100 ft].
- Fjernkontrollens ledninger og brytere er oppgitt med maksimalt 50 volt DC og 100 mA.

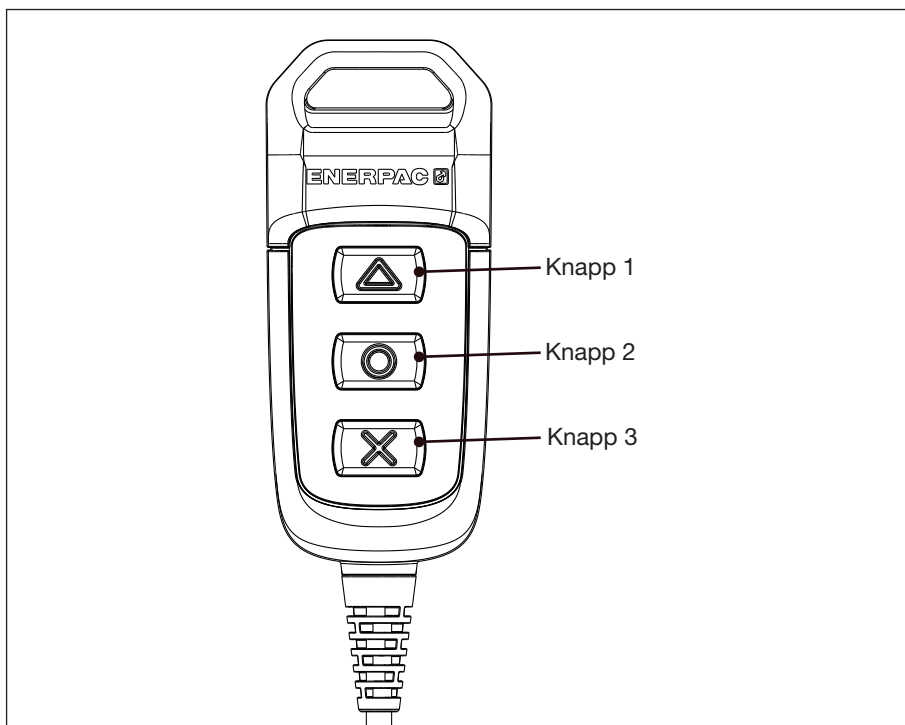
6.0 EGENSKAPER



Forklaring:

- | | |
|--|------------------------------|
| 1. Fjernkontrollens hus | 5. Formstøpt håndgrep |
| 2. Betjeningsfunksjoner (Se avsnitt 7.0) | 6. Sikkerhetsløkke |
| 3. Fjernkontrollens ledning | 7. Produktets merkeplate |
| 4. Tilkobling med gjenget mansjett | 8. Opphengsmagnet |
| | 9. Gjenget hull (1/4-20 UNC) |

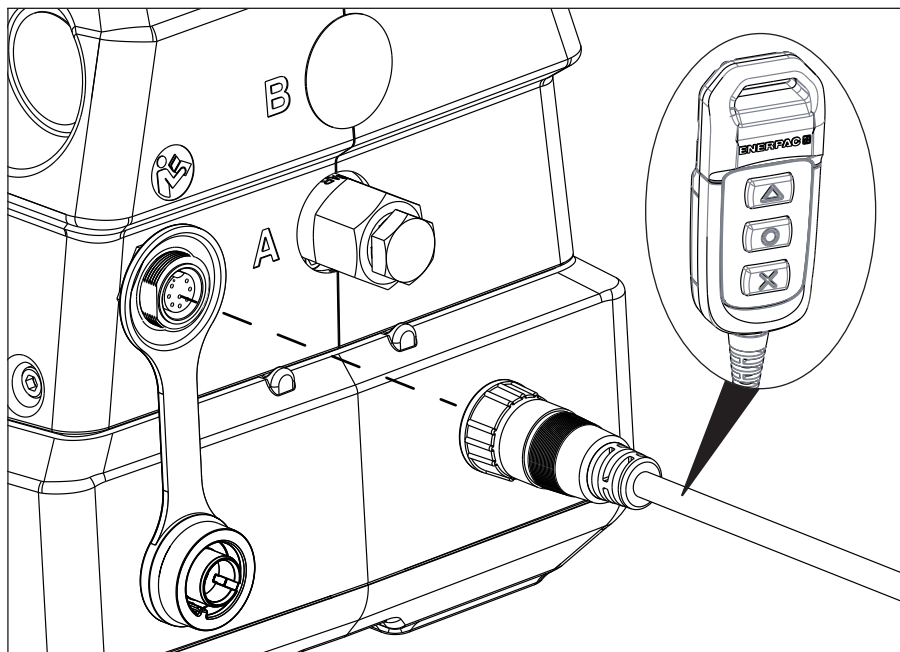
7.0 BETJENING



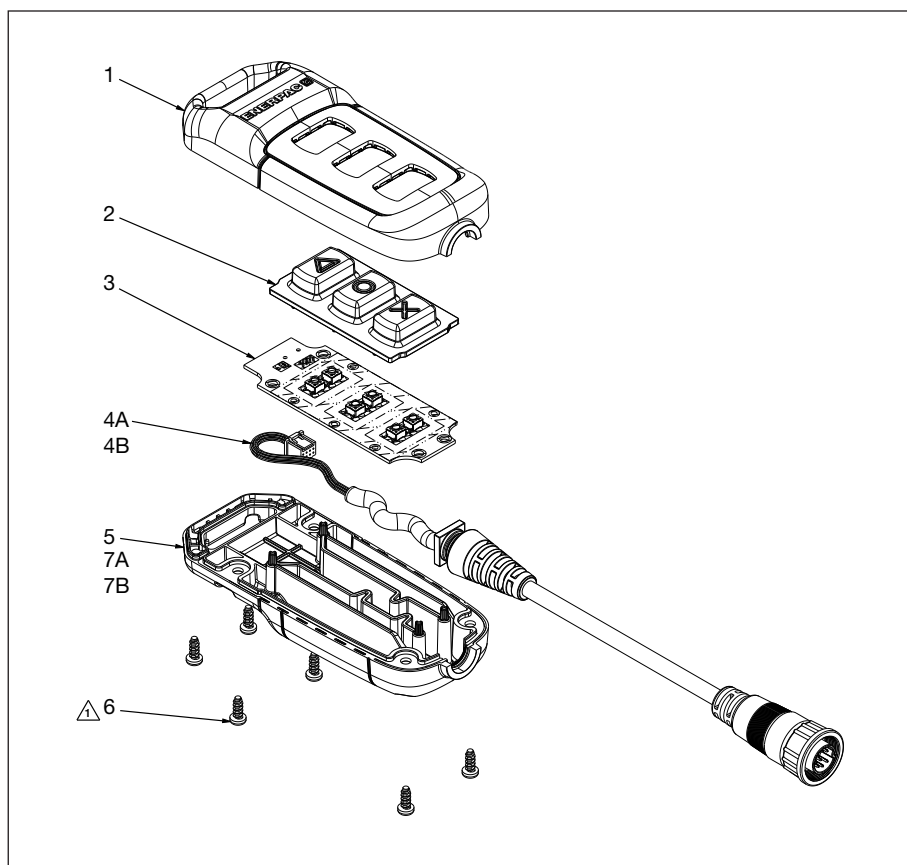
- Fjernkontrollen er primært designet for bruk med Enerpac elektriske og batteridrevne pumper. Men den kan også brukes med andre compatible Enerpac produkter.
- Fjernkontrollen inneholder tre trykkbrytere for direktestyring. Knappenes navn og funksjoner vil variere avhengig av den tilkoblede enheten og dens funksjoner.
- For detaljerte driftsinstruksjoner viser vi til instruksjonsmanualen for den elektriske pumpen (eller andre compatible Enerpac produkter) som blir brukt med fjernkontrollen.

8.0 TILKOBLINGSPROSEDYRE

1. Fjern støvhetten fra tilkoblingen på pumpen (eller andre kompatible Enerpac-produkter).
2. Plasser pins på riktig sted og koble til fjernkontrollen.
3. Stram til den gjengede mansjetten for hånd for å feste tilkoblingen.



9.0 RESERVEDELSOVERSIKT



Merknader:

⚠ 1 Moment 0,9 - 1,1 Nm [8 - 9 in-lb].

10.0 DELELISTE

Enhet	Beskrivelse	Mengde	Delenummer
1	Hus, topp	1	DD8525001SR
2	Betjeningsknapper	1	DD8531369SR
3	Printet kretskort	1	DD8527829SR
4A	Ledning, 3 m [10 ft] lang (Modell CC131)	1	DD8785960SR
4B	Ledning, 6 m [20 ft] lang (Modell CC132)	1	DD8786960SR
5	Hus, Bunn	1	DD8524001SR
6	Skrue, M4 x 10	6	(inkludert med enhetene 1 og 5)
7A	Etikett, Produktspesifikasjoner (Modell CC131)	1	DD8661026
7B	Etikett, Produktspesifikasjoner (Modell CC132)	1	DD8923026
Merk: Se skjema i avsnitt 9.0 for mer informasjon.			



ENERPAC TOOL GROUP CORP
N86 W12500 Westbrook Crossing
Menomonee Falls, WI 53051, USA