

# HYDRAULISCHE TORQUE POMPEN MET ACCU

DRAADLOZE PRESTATIES EN EFFICIËNTIE VAN DE VOLGENDE GENERATIE



Works with



**XC2-SERIE**

**ENERPAC** 

▼ XC2502BE



- Draadloos comfort maakt lange snoeren en lawaai- en emissieproducerende generatoren overbodig
- Ideaal voor boutverbindingen waarbij draagbaarheid en comfort belangrijke vereisten zijn
- Afneembare afstandsbediening met kabel van 6 meter
- Eenvoudig af te lezen met glycerinegedempte manometer (ø 100 mm)
- Instelbare drukkbegrenzingsklep kan worden vergrendeld als gewenste druk is ingesteld
- Krachtige borstelloze motor zorgt met een olieopbrengst die vergelijkbaar is met een 0,37 kW elektrische pomp voor meer productiviteit en gaat twee keer langer mee dan borstelmotoren
- Gesloten hydraulisch systeem (rubber balg) vermindert de kans op vervuiling en zorgt dat de pomp in elke positie kan worden gebruikt
- Additionele schouderband SSTRP55 wordt bevestigd aan de geïntegreerde stalen ringen voor meer draagmak
- Compatibel met de Enerpac Connect App, waarmee u toegang krijgt tot het nieuwste gereedschap en info over werkzaamheden.



## Hydraulische momentsleutels

De volgende momentsleutels zijn ideaal voor gebruik met XC2-serie accu-torquepompen:

| S      | W      | RSL     | DSX     | HMT     |
|--------|--------|---------|---------|---------|
| S1500X | W2000X | RSL1500 | DSX1500 | HMT1500 |
| S3000X | W4000X | RSL3000 | DSX3000 | HMT3500 |
|        |        | RSL5000 |         | HMT7500 |

Grotere momentsleutels kunnen worden gebruikt in combinatie met de pomp.

## Draadloze prestaties en efficiëntie van de volgende generatie



Works with



Gebruik de Enerpac Connect Mobile App voor belangrijke nieuwsupdates over gereedschap. Scan de QR-code op de pomp en krijg direct toegang tot productspecificaties, handleidingen, video's, gegevens over specifieke werkzaamheden en draadloze firmware-updates.



### Afstandsbediening

De heavy-duty afstandsbediening is geschikt voor alle pompen uit de XC2-serie. Gemakkelijk aan te sluiten en los te koppelen

afstandsbediening met grote knoppen, rubbergreep, veiligheidskoord en ophangmagneet. Dankzij de verschillende afdichtingen heeft de afstandsbediening beschermingsklasse IP64 en is daarmee water- en stofbestendig.

| Beschrijving                 | Modelnr. |
|------------------------------|----------|
| Afstandsbediening, 3 m kabel | CC131    |
| Afstandsbediening, 6 m kabel | CC132    |
| Verlengkabel, 3 m            | CC010    |



### 54 Volt lithium-ion accu

De 4 Ah **EBH544K** accu beschikt over cellen met een hogere capaciteit en daarmee een langere looptijd voor toepassingen met een hoge gebruikscyclus, groot gereedschap en cilinders.



### 54 Volt Accusnellader

De snellader met een laadcycclus van 1½ uur minimaliseert de stilstandtijd. De lader heeft een indicator voor laadniveau, oververhitting en accu-schade.

| 54 Volt snellader       | Modelnr. |
|-------------------------|----------|
| 115 Volt, Noord-Amerika | EC1F541B |
| 230 Volt, Europa        | EC1F542E |
| 230 Volt, Australië     | EC1F542A |



## XC2-serie, torquepompen

De torquepomp met accu uit de XC2-serie is ideaal voor toepassingen op plaatsen waar geen externe voeding beschikbaar is of verlengsnoeren voor veiligheids- of mobiliteitsproblemen kunnen zorgen.

Als in kleine ruimtes gebruik van snoeren een probleem is, kan de afstandsbediening gemakkelijk worden losgekoppeld en kan de pomp met de schakelaar worden bediend.

Of werkzaamheden nu in het veld of de werkplaats plaatsvinden, de combinatie van mobiliteit, productieve bevestigingssnelheid en gebruiksduur van de accu van de XC2-serie verhoogt de efficiëntie.



| Modelnr.<br>Moment-<br>sleutel | Toepassing                | Sleutel-<br>wijdte<br>moer | Flensbout  | Torque<br>(Nm) | Stappen    | Aantal<br>bouten<br>aangehaald <sup>2)</sup> |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------|----------------|------------|----------------------------------------------|
| <b>W2000X</b>                  | Hard-joint                | 60 mm                      | 38 mm      | 1356           | Enkel      | 84                                           |
| <b>W2000X</b>                  | Flens 1500# <sup>1)</sup> | 2 inch                     | 1 1/4 inch | 1320           | 3 + rondom | 32 <sup>3)</sup>                             |

<sup>1)</sup> Flens 1500#, 4 inch, 8 x 1 1/4 inch

<sup>2)</sup> Het werkelijk aantal aanhaalmomenten voordat de accu leeg is, hangt af van de conditie van het gereedschap en de materialen.

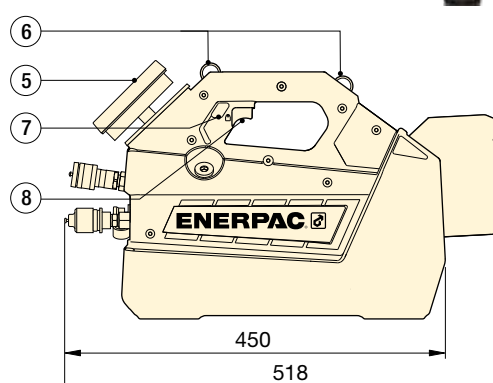
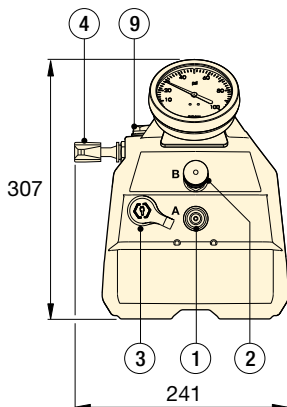
<sup>3)</sup> 32 = 1 flens.

- ① 1/4"-18 NPTF-oliepoort
- ② Inlaatpoort "Terugloop" 1/4"-18 NPTF-oliepoort
- ③ Aansluitpoort afstandsbediening
- ④ Regelbare drukbegrenzingsklep
- ⑤ Manometer (bar, psi, MPa)
- ⑥ Aansluiting schouderband
- ⑦ Vergrendeling drukschakelaar
- ⑧ Drukschakelaar
- ⑨ Olievulopening (trechter gebruiken)

Ingedrukt houden voor  
uitlopen, loslaten voor  
teruglopen

Motor stoppen  
Automatisch ontlasten

Afstands-  
bediening



## XC2-serie



Inhoud reservoir:

**2,0 - 4,0 liter**

Opbrengst bij nominale druk:

**0,33 l/min**

Motor- & accuvermogen:

**0,70 kW, 54 V / 4 Ah**

Maximale werkdruk:

**700 bar**

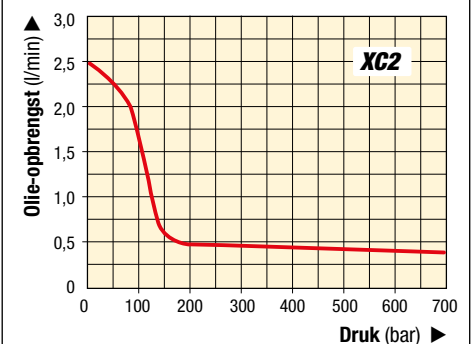


### Slangen voor momentsleutels

Gebruik de slangen uit de THQ-serie van Enerpac in combinatie met momentsleutels en torquepompen.

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| 2 m lang, 2 slangen  | <b>THQ702T</b> |
| 6 m lang, 2 slangen  | <b>THQ706T</b> |
| 12 m lang, 2 slangen | <b>THQ712T</b> |

### OLIEOPBRENGST vs. DRUK



### KEUZETABEL

| Torquepomp voor      | Bruikbare olie-inhoud (liter) | Modelnummer                   | Olie-opbrengst (l/min) |         | Ventiel-functie                     | Afstands-bedienings-set | Accu-set | Lader-set  | Gewicht <sup>5)</sup> (kg) |
|----------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------|---------|-------------------------------------|-------------------------|----------|------------|----------------------------|
|                      |                               |                               | On-belast              | 700 bar |                                     |                         |          |            |                            |
| Alle moment-sleutels | 2,0                           | <b>XC2502B</b>                | 2,60                   | 0,33    | Elektro-magnetisch 4-weg, 2 standen | CC132                   | —        | —          | 15,2                       |
|                      | 4,0                           | <b>XC2504B</b>                |                        |         |                                     | CC132                   | —        | —          | 16,8                       |
|                      | 2,0                           | <b>XC2502BE <sup>4)</sup></b> |                        |         |                                     | CC132                   | 2x 4 Ah  | 230 V Euro | 15,2                       |
|                      | 4,0                           | <b>XC2504BE <sup>4)</sup></b> |                        |         |                                     | CC132                   | 2x 4 Ah  | 230 V Euro | 16,8                       |

<sup>4)</sup> Pomp beschikbaar met Noord-Amerikaanse stekkerset geschikt voor 115 V. Vervang "E" door "B" in model. Voorbeeld: **XC2504BB**.

Pomp beschikbaar met Australische stekkerset, 230 V. Vervang "E" door "A" in model. Voorbeeld: **XC2504BA**.

<sup>5)</sup> Gewicht inclusief olie en accu. Gewicht 1,6 kg per accu.



# BOUTVERBINDINGS-GEREEDSCHAP

## HET JUISTE GEREEDSCHAP MAAKT HET VERSCHIL

Boutverbindingsgereedschap van Enerpac wordt ingezet onder de meest veeleisende omstandigheden. Daarom doen we nooit concessies aan kwaliteit. Zo kunt u bij alle gecontroleerde boutverbindingen vertrouwen op onze kwaliteit en precisie.

Enerpac heeft wereldwijd een leidende positie in hydraulisch hogedrukgereedschap, hydraulisch bestuurde systemen en oplossingen voor nauwkeurige positionering van zware lasten. Systemen van Enerpac zijn ingezet bij het verplaatsen van enkele van 's werelds grootste en zwaarste constructies. De oplossingen van Enerpac zijn de standaard in onder andere de lucht- en ruimtevaart, infrastructuur, productie, mijnbouw, olie- en gaswinning en de energiesector.

**Topgereedschappen. Voor topprofessionals.**

## Gecontroleerd aanhalen en losdraaien



Hydraulische momentsleutels uit de series S, W, RSL, DSX en HMT



STTL - Safe T™ Torque Lock



STTC - Safe T™ Torque Checker



Handmatige en pneumatische krachtvermeerderders



Torquepomp met accu



Elektrische torquepomp



Pneumatische torquepomp

## Voorspangereedschap



Voorspencilinders voor de energiesector



HydraMax, algemene en Aquajack® Subsea voorspencilinders



Elektrische voorspanpompen



Pneumatische voorspanpompen



Hogedruk-handpompen

## Verbindingen aanhalen en losdraaien



Moerenspijlters



Flensuitlijngereedschap



Vlaggeredschap voor pijpflezen



Flensspreiders



Flenstreksets



Gereedschap voor vervanging van kleppen