

## HYTORC XLCT-2 MOMENTTITAUUKKO

Paine PSI	Momenttialue Nm	Paine Bar
1500	329	104
1600	352	110
1800	396	124
2000	441	138
2200	486	152
2400	532	165
2600	577	179
2800	623	193
3000	668	207
3200	713	220
3400	757	234
3600	802	248
3800	846	262
4000	891	276
4200	937	290
4400	984	303
4600	1031	317
4800	1077	331
5000	1124	345
5200	1170	358
5400	1216	372
5600	1262	386
5800	1308	400
6000	1354	414
6200	1401	427
6400	1447	441
6600	1493	455
6800	1540	468
7000	1586	482
7200	1633	496
7400	1679	510
7600	1726	524
7800	1773	538
8000	1819	552
8200	1866	565
8400	1914	579
8600	1961	593
8800	2008	607
9000	2055	620
9200	2101	634
9400	2148	648
9600	2194	662
9800	2241	676
10000	2287	690



### TUTUSTU MYÖS MUIHIN HYTORC-HYDRAULIVÄÄNTIMIIN:



AVANTI



ICE



MXT



EDGE



STEALTH



VERSA



### ASiantunteva kumppanisi ruuviliitosten kokonaisratkaisussa

- Hydrauliset momenttivääntimet
- Pneumaattiset momenttivääntimet
- Akkukäyttöiset momenttivääntimet
- Sähkökäyttöiset momenttivääntimet
- Vetokiristäminen
- Käsimomenttityökalut
- Momenttivarret ja keventimet
- Momentin mittaaminen ja kalibrointi
- Voimahylsyt ja tarvikkeet
- Hydraulisyliinterit
- Laippaliitostyökalut
- Materiaalintyöstökoneet

- Myynti
- Kalibrointi
- Vuokraus
- Konsultointi
- Huolto
- Koulutus

# HYTORC XLCT-2

## TURVALLISUUSOHJE

**HYTORC-vääntimesi on voimatyökalu, jota käytettäessä turvallisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Perehdy huolellisesti seuraaviin turvallisuusohjeisiin ja noudata niitä välttyäksesi onnettomuuksilta.**

### **I Lue kaikki ohjeet huolellisesti ja varmista, että laitteesi huolto- ja kalibrointimerkinnät ovat kunnossa**

### **I Huomioi työympäristösi ja siihen mahdollisesti sisältyvät riskitekijät**

Huolehdi työympäristön riittävästä puhtaudesta ja valaistuksesta. Vältä sähkötoimisten pumppujen käyttöä räjähtävien aineiden läheisyydessä – käytä tällöin paineilmatoimista pumppua. Huomioi myös, että metallipintojen kosketuksesta voi syntyä kipinöitä.

### **I Pumpun kauko-ohjain on tarkoitettu vain työkalun käyttäjää varten**

Vain vääntimen käyttäjä saa käyttää kauko-ohjainta.

### **I Pysyttele poissa vääntimen välittömästä läheisyydestä**

Useimmissa tapauksissa väännintä voidaan käyttää ilman, että siitä erikseen pidetään kiinni. Noudata erityistä varovaisuutta, mikäli työkalu vaatii kannattelua käytön aikana.

### **I Huolehdi oikeasta virransyötöstä**

Varmista, että pumpulle tulee maadoitus ja että sen käyttöjännite on oikea.

### **I Huolehdi varastoinnista**

Kun työkalua ei käytetä, kannattaa se varastoida suojaan paikkaan.

### **I Käytä oikeaa työkalua**

Käytä oikeankokoisia työkaluja niille tarkoitettuihin käyttötarkoituksiin. Älä korvaa suurempia työkaluja tai lisävarusteita pienemmillä.

### **I Käytä asianmukaisia suojavälineitä**

Käytä hydraulisia työkaluja käsitellessäsi suojahanskoja, suojalaseja, suojakypärää, turvakenkiä, kuulosuojaimia ja muita asianmukaisia suojavälineitä.

### **I Työkalujen liikuttelu**

Älä kannattele väännintä letkuista tai liittinasetelmasta. Älä siirrä pumppua virta- tai kauko-ohjainkaapeleista vetämällä.

### **I Letkut**

Varmista, etteivät letkut ole kierteellä tai jyrkällä mutkalla. Tarkasta letkut säännöllisesti ja korvaa vialliset.

### **I Suojapellit**

Vääntimen liikkuvat osat on suojattu suojapellillä. Älä käytä työkalua, jonka suojalevy ei ole paikallaan.

### **I Pidä huoli työkalusi kunnosta**

Työkalun suorituskyvyn ylläpitäminen vaatii säännöllistä huoltamista. Tarkasta säännöllisesti vääntimen, hydrauliyksikön, letkujen, liittimien, sähköjohtojen ja muiden lisävarusteiden kunto. Muista aina seurata työkalujen ja pumppujen ylläpitoon liittyviä käyttöohjeita.

### **I Ole valppaana**

Seuraa omaa ja käyttämäsi työkalun toimintaa. Älä koskaan käytä työkalua alkoholin, huumeiden tai muiden havainto- ja reaktiokykyyn vaikuttavien aineiden alaisuudessa.

### **I Valmistaudu käyttöä varten**

Varmista käyttämäsi työkalun virheetön toiminta ennen sen asettamista käyttökohteeseen. Mikäli käytät vastavoimavartta, etsi sille kiinteä tukipiste. Varmista, että vastavoimavarren tukipidike on kunnolla kiinni. Varmista, etteivät hydrauliletkut ole kierteellä tai jyrkällä mutkalla. Paineista järjestelmää vaiheittain – jos työkalu liukuu tai jumiuuu, pysäytä työskentely ja säädä vastavoimavarsi parempaan asentoon.

### **I Käytä vain laadukkaita ja oikeakuntoisia lisävarusteita**

Hiusmurtumat hylsyissä voivat aiheuttaa niiden murtumisen ja johtaa vaaratilanteeseen. Pysyttele aina pois väännettävän pultin välittömästä läheisyydestä.

### **I Älä väännä väkisin**

Älä iske hylsyä tai työkalua lisätäksesi kuormitusta. Jos mutteri ei aukea vääntimelläsi, kokeile suurempaa HYTORC-väännintä.

### **I Kysy epäselvässä tilanteessa**

Kysymysten ilmaantuessa ota yhteyttä viralliseen HYTORC-edustajaan, joka Suomessa on Haitor Oy. Turvallisuus on aina etusijalla!