

## HYTORC EDGE-4 MOMENTTITAUUKKO

Paine PSI	Momenttialue Nm	Paine Bar
1500	601	104
1600	642	110
1800	725	124
2000	808	138
2200	892	152
2400	976	165
2600	1060	179
2800	1144	193
3000	1228	207
3200	1313	220
3400	1398	234
3600	1484	248
3800	1569	262
4000	1654	276
4200	1740	290
4400	1826	303
4600	1912	317
4800	1998	331
5000	2084	345
5200	2168	358
5400	2253	372
5600	2337	386
5800	2422	400
6000	2507	414
6200	2591	427
6400	2676	441
6600	2760	455
6800	2845	468
7000	2929	482
7200	3013	496
7400	3097	510
7600	3181	524
7800	3265	538
8000	3348	552
8200	3432	565
8400	3515	579
8600	3598	593
8800	3681	607
9000	3765	620
9200	3846	634
9400	3928	648
9600	4010	662
9800	4092	676
10000	4174	690



### TUTUSTU MYÖS MUIHIN HYTORC-HYDRAULIVÄÄNTIMIIN:



AVANTI



ICE



MXT



STEALTH



VERSA



XLCT



### ASiantunteva kumppanisi RUUVILIITOSTEN KOKONAISRATKAISUISSA

- ▮ Hydrauliset momenttivääntimet
- ▮ Pneumaattiset momenttivääntimet
- ▮ Akkukäyttöiset momenttivääntimet
- ▮ Sähkökäyttöiset momenttivääntimet
- ▮ Vetokiristäminen
- ▮ Käsimententtityökalut
- ▮ Momenttivarrat ja keventimet
- ▮ Momentin mittaaminen ja kalibrointi
- ▮ Voimahylsyt ja tarvikkeet
- ▮ Hydraulisyliinterit
- ▮ Laippaliitostyökalut
- ▮ Materiaalintyöstökoneet

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

# HYTORC EDGE-4

## 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!