

## Pressure/torque conversion chart Tool model: XLT-10

Pressure		Torque		Pressure
psi	ft.-lbs	N-m		bar
1500	1755	2379		104
1600	1864	2527		110
1800	2082	2822		124
<b>2000</b>	<b>2300</b>	<b>3118</b>		<b>138</b>
2200	2526	3424		152
2400	2752	3731		165
2600	2978	4037		179
2800	3204	4343		193
<b>3000</b>	<b>3430</b>	<b>4650</b>		<b>207</b>
3200	3656	4956		220
3400	3882	5262		234
3600	4108	5569		248
3800	4334	5875		262
<b>4000</b>	<b>4560</b>	<b>6182</b>		<b>276</b>
4200	4792	6496		290
4400	5024	6811		303
4600	5256	7125		317
4800	5488	7440		331
<b>5000</b>	<b>5720</b>	<b>7754</b>		<b>345</b>
5200	5948	8063		358
5400	6176	8372		372
5600	6404	8681		386
5800	6632	8990		400
<b>6000</b>	<b>6860</b>	<b>9299</b>		<b>414</b>
6200	7094	9617		427
6400	7328	9934		441
6600	7562	10251		455
6800	7796	10568		468
<b>7000</b>	<b>8030</b>	<b>10885</b>		<b>482</b>
7200	8264	11203		496
7400	8498	11520		510
7600	8732	11837		524
7800	8966	12154		538
<b>8000</b>	<b>9200</b>	<b>12472</b>		<b>552</b>
8200	9432	12786		565
8400	9664	13101		579
8600	9896	13415		593
8800	10128	13730		607
<b>9000</b>	<b>10360</b>	<b>14044</b>		<b>620</b>
9200	10592	14359		634
9400	10824	14673		648
9600	11056	14988		662
9800	11288	15302		676
<b>10000</b>	<b>11520</b>	<b>15617</b>		<b>690</b>

NewtonMeter (Nm) x 0,7376 = Ft.lbs, bar x 14,5038 = psi  
Dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

# Veiligheidsinstructies



- Read the supplied user manual before operating the tool!
- Lees de bijgeleverde gebruikshandleiding alvorens het gereedschap te gebruiken!
- Avant d'utiliser l'équipement, veuillez lire attentivement le manuel joint!

## Waarschuwing:

Uw HYTORC is een krachtwerktuig en daarom is het, zoals met elk krachtwerktuig, belangrijk enkele veiligheidsmaatregelen in acht te nemen om ongelukken en persoonlijk letsel te voorkomen. De volgende aanwijzingen zullen u daarbij helpen.

## Houd de werkplek schoon en goed verlicht

### Beoordeel de werkplek en haar omgeving

Elektrische pompen mogen nooit gebruikt worden in een omgeving die potentieel explosief is. Bij twijfel: gebruik een luchtaangedreven pomp. Bedenk ook: metaal op metaal contact kan vonken doen ontstaan. Eventueel aanvullende maatregelen zullen dan nodig zijn.

### Voorkom vroegtijdig starten/draaien van de sleutel

De afstandsbediening is alleen voor diegene die de sleutel bedient.

### Blijf op veilige afstand gedurende gebruik

In de meeste gevallen is een „handenvrij“ bediening van de sleutel mogelijk. Als dit niet kan en de sleutel toch ondersteund moet worden, gebruik dan hulpmiddelen hiertoe.

### Beveilig u tegen elektrische stromen

Verzeker u ervan dat de pomp goed is geaard en dat het juiste voltage wordt gebruikt.

### Berg gereedschap dat niet gebruikt worden, op

Zo wordt schade hieraan vermeden.

### Gebruik de juiste sleutel

Forceer geen kleine sleutel om het werk te doen van een grotere sleutel. Gebruik de sleutel niet voor doeleinden waarvoor deze niet bedoeld is.

### Gebruik de juiste beschermingsmiddelen

Wanneer hydraulische gereedschappen gebruikt worden of u er tijdens gebruik bij in de buurt bent, draag dan werkhandschoenen, veiligheidsschoenen, helm en een overall of andere geschikte kleding.

### Draag een veiligheidsbril met zijkleppen

### Verplaatsen van apparatuur

Gebruik de hydrauliekslang(en), draaibare slangaansluiting op de sleutel, luchtslang, elektrische stroomtoevoerkabel of afstandsbedieningskabel niet als instrument om uw HYTORC te verplaatsen of vast te houden.

### Onderhoud uw HYTORC met zorg

Voor goede prestaties inspecteer sleutel, pomp en toebehoren regelmatig, maar zeker voor visueel gebruik.

Volg de aanwijzingen voor onderhoud van sleutel en pomp op. Wij verwijzen hiertoe in het hoofdstuk Preventief onderhoud van uw gebruiksaanwijzing.

### Blijf waakzaam!

Kijk goed naar wat u doet. Gebruik gezond verstand. Gebruik geen krachtwerktuigen onder invloed van middelen die de geest beïnvloeden.

### Controleer voor het inschakelen van de krachtbron:

- of alle aansluitingen goed zijn bevestigd en niet lekken;
- de hydrauliekslangen niet geknikt of beschadigd zijn;
- het aandrijfviervakant en zijn bevestigingsknop goed aansluiten en vergrendeld zijn;
- of alle (hydrauliek)koppelingen, nippels, kniestukken, T-stukken, draaibare aansluitingen niet verbogen, los of beschadigd zijn.

### Controleer voor gebruik:

- de moerdop op maat, kwaliteit, breuk of zwakke plekken;
- bevestig de moerdop met een pen aan het aandrijfviervakant en voorkom dat deze eruit kan vallen;
- laat de sleutel draaien om de functie te controleren;
- bepaal een stevig en goed reactiepunt;
- of de vergrendeling van reactiearm op sleutel volledig aanligt;
- of de hydrauliekslangen (ruim) vrij liggen als de sleutel tegen het reactiepunt afsteunt;
- breng het systeem kortstondig op druk; als de sleutel de neiging heeft op zijn reactiepunt „weg te kruipen“ of „af te glijden“, stop dan onmiddellijk en stel de reactiearm in een andere positie in.

### Opmerking:

Blijf uit de buurt van het reactiepunt. Breng geen lichaamsdelen tussen reactiearm en afsteunpunt.

### Gebruik kwalitatief hoogwaardige toebehoren

Gebruik alleen de allerbeste kwaliteit moerdoppen, in de juiste maatvoering en volledig aansluitend op de moer en aandrijfviervakant. Desondanks kan er altijd een verborgen zwakke plek zijn die een plotselinge breuk kan veroorzaken. Blijf daarom op veilige afstand van de moerdop gedurende gebruik.

### Gebruik geen middelen om capaciteit te verhogen

Bijvoorbeeld een hamer op moerdop of sleutel.

### Opmerking:

HYTORC pompen zijn uitsluitend geschikt voor HYTORC sleutels en omgekeerd. Indien andere apparatuur op een pomp wordt aangesloten, kan de pomp beschadigd raken. Indien een andere pomp wordt aangesloten, kan de sleutel defect raken.

**Bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik.**