

Pressure/torque conversion chart Tool model: XLCT series

Pressure		Torque (N·m)						
PSI	BAR	XLCT-2	XLCT-4	XLCT-8	XLCT-14	XLCT-18	XLCT-30	XLCT-45
1500	104	329	786	1549	2725	3782	6207	9665
1600	110	352	838	1673	2906	4051	6629	10359
1800	124	396	941	1921	3270	4587	7473	11748
2000	138	441	1044	2169	3633	5124	8317	13136
2200	152	486	1148	2377	3996	5656	9163	14508
2400	165	532	1253	2585	4360	6187	10009	15879
2600	179	577	1357	2794	4723	6718	10855	17251
2800	193	623	1461	3002	5086	7250	11701	18623
3000	207	668	1566	3210	5450	7781	12547	19995
3200	220	713	1670	3434	5813	8304	13395	21338
3400	234	757	1774	3658	6176	8828	14242	22682
3600	248	802	1879	3882	6539	9351	15090	24025
3800	262	846	1983	4106	6903	9874	15938	25369
4000	276	891	2088	4330	7266	10397	16785	26712
4200	290	937	2201	4552	7629	10923	17624	28050
4400	303	984	2315	4774	7993	11449	18463	29388
4600	317	1031	2429	4996	8356	11975	19302	30726
4800	331	1077	2543	5218	8719	12501	20142	32064
5000	345	1124	2657	5440	9083	13027	20981	33402
5200	358	1170	2753	5662	9446	13542	21832	34766
5400	372	1216	2849	5883	9809	14058	22683	36129
5600	386	1262	2946	6105	10172	14573	23535	37493
5800	400	1308	3042	6326	10536	15088	24386	38857
6000	414	1354	3138	6548	10899	15603	25237	40221
6200	427	1401	3243	6772	11262	16121	26068	41489
6400	441	1447	3347	6997	11626	16639	26899	42758
6600	455	1493	3451	7221	11989	17156	27730	44027
6800	468	1540	3556	7445	12352	17674	28561	45296
7000	482	1586	3660	7670	12716	18192	29392	46565
7200	496	1633	3765	7896	13079	18713	30228	47919
7400	510	1679	3869	8122	13442	19233	31064	49273
7600	524	1726	3973	8348	13805	19754	31901	50628
7800	538	1773	4078	8574	14169	20274	32737	51982
8000	552	1819	4182	8801	14532	20795	33573	53336
8200	565	1866	4288	9025	14895	21296	34443	54669
8400	579	1914	4393	9250	15259	21798	35313	56001
8600	593	1961	4499	9474	15622	22300	36184	57334
8800	607	2008	4605	9699	15985	22801	37054	58666
9000	620	2055	4711	9923	16349	23303	37924	59999
9200	634	2101	4814	10148	16712	23821	38740	61333
9400	648	2148	4917	10374	17075	24338	39556	62667
9600	662	2194	5020	10599	17438	24856	40372	64001
9800	676	2241	5123	10824	17802	25374	41189	65334
10000	690	2287	5226	11049	18165	25892	42005	66668

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.