POMPES HYDRAULIQUES SANS FIL POUR CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES

UNE NOUVELLE GÉNÉRATION SANS FIL, EFFICACE ET PERFORMANTE

Works with ENERPAC CONNECT

SÉRIE XC2

ENERPAC

Pompes sans fil pour clés dynamométriques, série XC2

▼ **XC2502BE**

Works with ENERPAC CONNECT

- **Le fonctionnement sans fil supprime les rallonges et les générateurs qui produisent du bruit et des émissions**
- **Idéales pour les applications de serrage qui nécessitent une solution portable et pratique**
- **Télécommande amovible utilisable jusqu'à 6 mètres**
- **Manomètre à glycérine de 100 mm pour une lecture facile de la pression**
- **Une soupape de sécurité réglable peut être verrouillée lorsque la pression souhaitée est réglée**
- **Le moteur sans balai très performant assure un débit élevé comparable à celui des pompes électriques de 0,37 kW, pour une meilleure productivité. Il offre une durée de vie deux fois supérieure à celle des moteurs à balais**
- **Le réservoir à vessie réduit toute fuite/pollution et permet une utilisation de la pompe dans toutes les positions**
- **La sangle d'épaule SSTRP55 (accessoire) se fixe aux anneaux en acier intégrés pour une portabilité accrue**
- **Compatible avec l'application Enerpac Connect, qui donne accès aux dernières informations relatives aux outils et aux tâches.**

Clés dynamométriques

Les clés dynamométriques suivantes sont parfaitement adaptées aux pompes sans fil pour clés dynamométriques sans fil de la série XC2 :

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

Des clés dynamométriques plus larges peuvent être utilisées avec la pompe.

Une nouvelle génération sans fil, efficace et performante

Works with ENERPAC CONNECT

L'application Enerpac Connect Mobile permet d'obtenir les dernières informations essentielles relatives aux outils. Scannez le QR code figurant sur la pompe pour accéder instantanément aux spécifications du produit, aux manuels, aux données d'utilisation spécifiques aux tâches et aux mises à jour sans fil du micrologiciel.

Télécommandes

Les télécommandes très résistantes actionnent n'importe quelle pompe de la série XC2. Faciles à connecter et déconnecter si elles ne sont pas nécessaires, les télécommandes possèdent de larges boutons, une boucle pour dragonne et un crochet aimanté, ainsi qu'un caoutchouc surmoulé pour une bonne préhension. Plusieurs joints dans la télécommande assurent un indice de protection IP64.

Description	Référence
Télécommande, cordon de 3 m	**CC131**
Télécommande, cordon de 6 m	**CC132**
Rallonge, 3 m	**CC010**

Batterie au lithium-ion de 54 volts

La batterie 4 Ah **EBH544K** et ses cellules très puissantes assurent une autonomie prolongée pour un cycle plus élevé et des applications plus vastes des outils et vérins.

Chargeur de batterie rapide de 54 volts

Le chargeur rapide limite la durée d'indisponibilité grâce à un cycle de charge de 1½ heure. Le chargeur indique le niveau de charge, la surchauffe et l'endommagement possible de la batterie.

Chargeur rapide 54 volts	Référence
115 volts, Amérique du Nord	**EC1F541B**
230 volts, Europe	**EC1F542E**
230 volts, Australie	**EC1F542A**

Pompes sans fil pour clés dynamométriques

Pompes série XC2 pour clés

La pompe sans fil pour clés dynamométriques de la série XC2 est idéale pour les applications dans lesquelles aucune alimentation électrique n'est disponible ou lorsque l'utilisation de rallonges présente des risques pour la sécurité ou la mobilité.
Pour les travaux dans des espaces restreints où tout fil pose problème, la télécommande se détache facilement et la pompe peut ainsi être actionnée via la gâchette.

Que ce soit sur le terrain ou dans une infrastructure, la combinaison par la XC2 de la portabilité, de la rapidité de fixation productive et de l'autonomie de la batterie augmente l'efficacité de tout travail entrepris.

Référence de clé dynamométrique	Utilisation	Écrou A/F	Goujon	Couple (Nm)	Paliers	Fixations couplées [2]
W2000X	Assemblage complexe	60 mm	38 mm	1356	Unique	84
W2000X	Bride 1500# [1]	2 pouces	1¼ pouces	1320	3 + Circulaire	32 [3]

[1] Bride 1500#, 4 pouces, 8 x 1¼ pouce
[2] Le nombre réel de fixations par charge varie selon l'état des outils et du matériel.
[3] 32 = 1 bride

Série XC2

Capacité du réservoir :
2,0 à 4,0 litres

Débit à la pression nominale :
0,33 l/min

Puissance du moteur et de la batterie :
0,70 kW, 54 V / 4 Ah

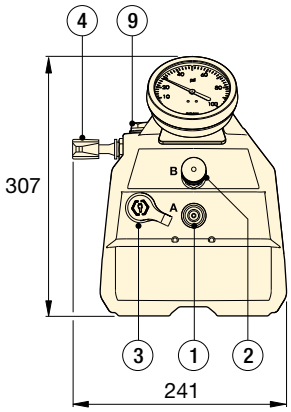
Pression de service maximale :
700 bars

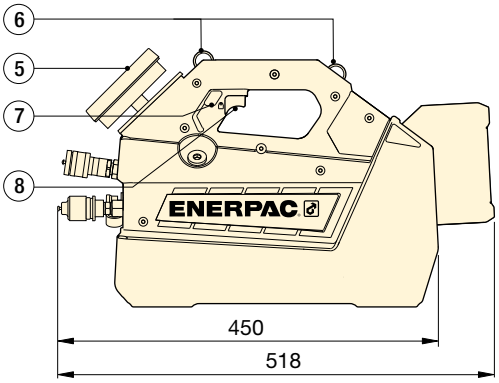
Flexibles pour clés dynamométriques

Utiliser les flexibles Enerpac de la série THQ avec les clés dynamométriques et les pompes pour clés dynamométriques.

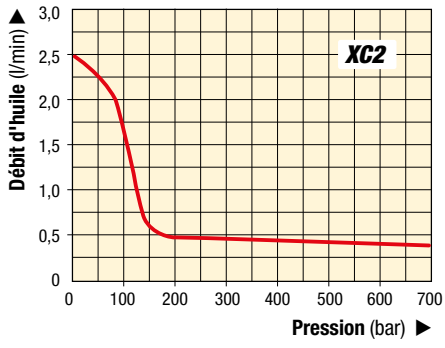
2 flexibles de 2 mètres de long	**THQ702T**
2 flexibles de 6 mètres de long	**THQ706T**
2 flexibles de 12 mètres de long	**THQ712T**

① Orifice de sortie « Avance » 1/4"-18 NPTF
② Orifice d'entrée « Rétraction » 1/4"-18 NPTF
③ Raccord de la télécommande
④ Valve de pression réglable par l'utilisateur
⑤ Manomètre (bar, psi, MPa)
⑥ Points d'ancrage de la sangle d'épaule
⑦ Dispositif de verrouillage de la gâchette
⑧ Gâchette
⑨ Orifice de remplissage d'huile (utiliser un entonnoir)





DÉBIT et PRESSION



▼ TABLEAU DE SÉLECTION

Pompe pour clés dynamométriques compatible avec	Capacité d'huile utilisable (litres)	Référence	Débit d'huile (l/min) Sans charge	Débit d'huile (l/min) 700 bars	Fonction de la soupape	Télécommande du kit	Batteries du kit	Chargeur du kit	(kg) [5]
Clés dyn. de toutes séries	2,0	**XC2502B**	2,60	0,33	Distributeur électrique à 4 voies, 2 positions	CC132	–	–	15,2
	4,0	**XC2504B**				CC132	–	–	16,8
	2,0	**XC2502BE** [4]				CC132	2 x 4 Ah	230 V Euro	15,2
	4,0	**XC2504BE** [4]				CC132	2 x 4 Ah	230 V Euro	16,8

[4] Pompes disponibles avec un chargeur de 115 V adapté à l'Amérique du Nord. Remplacez la lettre « **E** » par la lettre « **B** » dans une référence. Exemple : **XC2504BB**.
Pompes disponibles avec un chargeur de 230 V adapté à l'Australie. Remplacez la lettre « **E** » par la lettre « **A** » dans une référence. Exemple : **XC2504BA**.
[5] Poids incluant la pompe avec l'huile et la batterie. Poids : 1,6 kg par batterie.

SOLUTIONS DE SERRAGE

LE BON OUTIL FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE

Les outils de serrage Enerpac sont utilisés dans les conditions les plus intenses et les plus exigeantes. C'est pourquoi nous ne faisons jamais de compromis. Vous bénéficiez ainsi à chaque fois d'une qualité et d'une précision absolues pour vos applications de serrage contrôlé et l'intégrité des assemblages.

Chef de file au plan international des outils hydrauliques haute pression, des produits à force contrôlée et des solutions de positionnement précis des charges lourdes, Enerpac a déplacé et maintenu en place des structures comptant parmi les plus vastes au monde. Nos produits font autorité dans les domaines de l'aérospatial, des infrastructures, de la fabrication, de l'exploitation minière, des hydrocarbures, de la production d'énergie et bien d'autres.

Des outils d'élite. Pour l'élite des professionnels.

Serrage et desserrage contrôlés

Clés dynamométriques hydrauliques des séries S, W, RSL, DSX et HMT

Système de verrouillage de couple Safe T™ STTL

Outil de vérification du couple Safe T™ STTC

Multiplicateurs manuels et pneumatiques

Pompes pour clés dynamométriques sans fil

Pompes électriques pour clés dynamométriques

Pompes pneumatiques pour clés dynamométriques

Vérins tendeurs

Tendeurs de boulons pour production d'électricité

Tendeurs HydraMax, universels et sous-marins Aquajack®

Pompes électriques pour tendeurs

Pompes pneumatiques pour tendeurs

Pompes à main haute pression

Assemblage et séparation d'ensembles boulonnés

Casse-écrous

Outils d'alignement de brides

Outils de rectification de brides

Écarteurs de brides

Outils de fermeture de brides

Ensembles d'outils de changement de valves

ENERPAC

www.enerpac.com

9842 FR © Enerpac 12-2023. Sujet à modifications sans préavis.