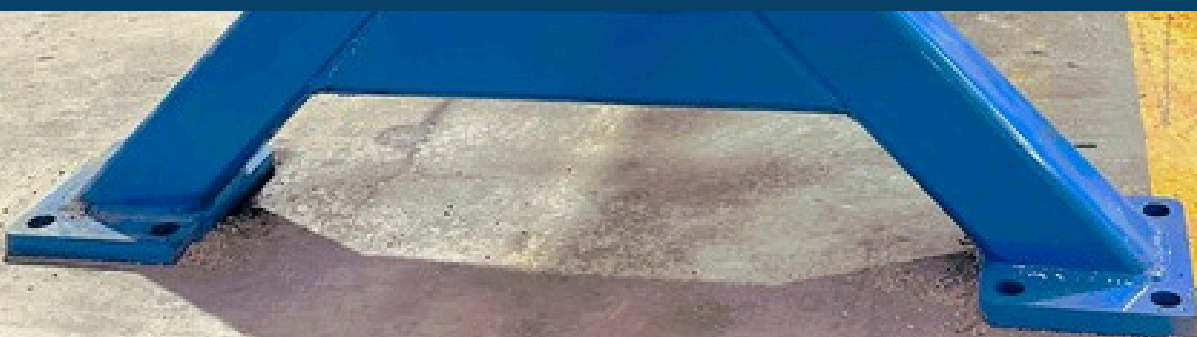




HYDRAULITECHS



TORQUE MONSTER





TORQUE MONSTER

CLÉ À MOLETTE HYDRAULIQUE

HTW50/HTW100

Le système Torque Monster est un banc de réparation de cylindres hydrauliques haut de gamme qui comprend la tête de couple pour assembler et démonter les écrous et garnies de cylindres lourds.

CAPACITÉS DU TORQUE MONSTER

Le HTW50/100 est conçu pour retirer et serrer facilement les écrous de piston et les pré-étouts du cylindre. Il propose également un système simple de poussée/traction pour retirer ou pousser la tige en douceur depuis/vers le tube pendant la réparation.

IDÉAL POUR Exploitation minière • Pétrole et gaz • Foresterie • Maritime •
Ateliers de réparation hydraulique • Construction



GARANTIE ET SUPPORT CLIENT

La culasse de couple et l'établi de réparation bénéficient d'une garantie à vie. Clients reçoivent également des manuels standards de sécurité, d'entretien et d'exploitation et assistance. Ce produit est fièrement conçu, produit et assemblé au Canada.

TORQUE MONSTER CARACTÉRIST

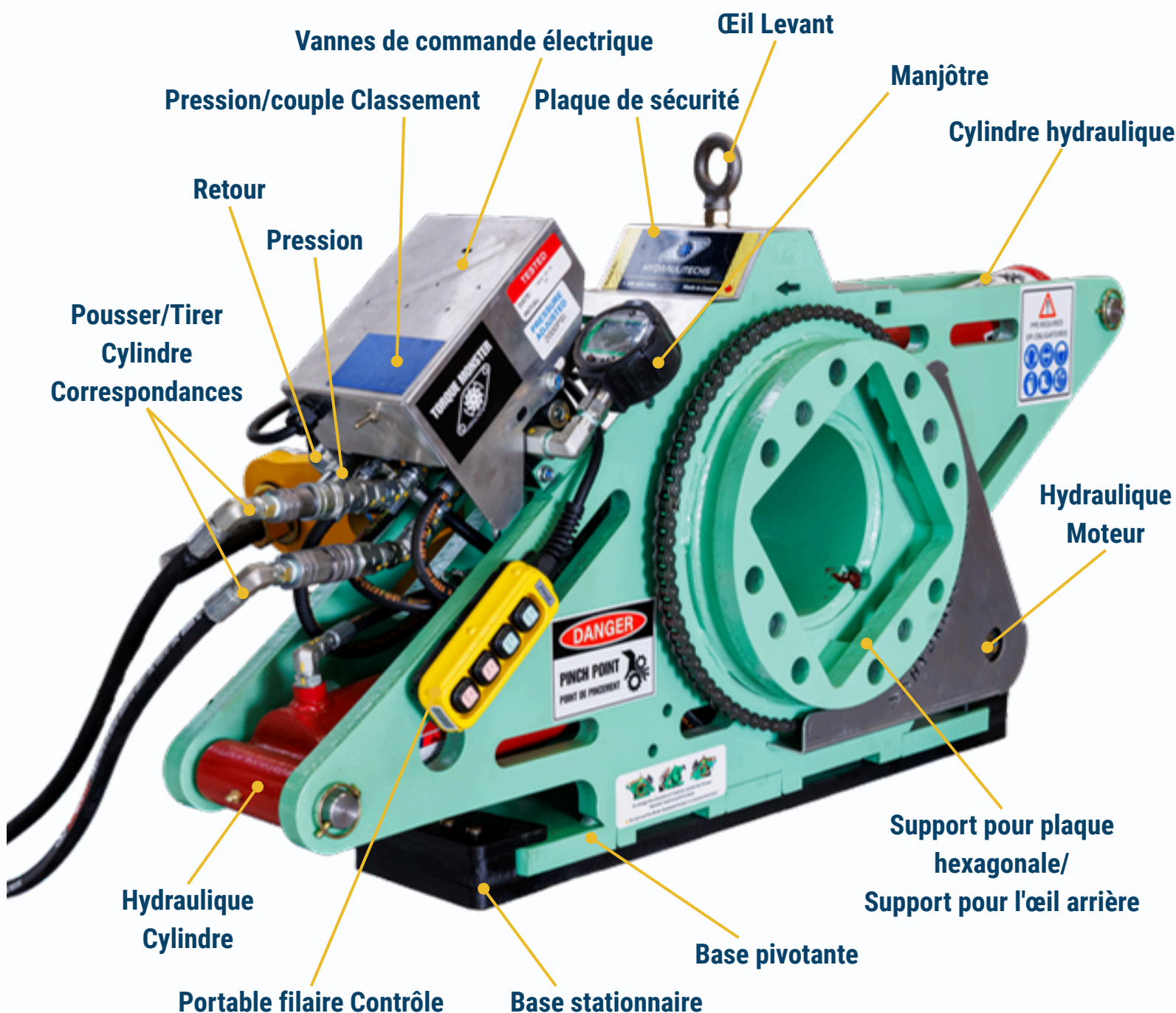
- Pivot de base
- Table personnalisable
- Vanne de commande électrique
- Télécommande filaire
- Tableau pression-couple
- Clé à molette/Clé à molette
- Plaques hexagonales auto-verrouillantes
- Étau à chaîne lourd convivial
- Fonction poussée/traction, force de 28000 lb
- Moteur hydraulique de 3000/3500 lb-pi
- Capable de s'attacher au support pour l'œil arrière





DÉTAILS DE LA TÊTE DE COUPLE

HTW50





TORQUE MONSTER MODÈLES

HTW50/HTW100

HTW50 Option économique

Le modèle HTW50 convient à la plupart des ateliers hydrauliques.

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES:

- Capable d'offrir un couple de culasse intermittent de 50 000 lb-pi et un couple de culasse continu de 40 000 lb-pi.
- Moteur produit couple 3000 lb-pi (à 2000 psi)

UNITÉ D'ALIMENTATION STANDARD (Optionnelle):

- Puissance Exigences: 5 PV
- Tensions standard 220, 1-Phase
- Capacité du réservoir 15 Gallon
- Pression jusqu'à 3,000 psi
- Écoulement 2-5 gal/min

UNITÉ DE PUISSANCE

Unité de test TLP/THP, pour plus de détails, voir page 4.

TABLE (optionnel et personnalisable):

Standard **20 – 40 pi**, Plateau complet et plateau mobile, 4 plaques supports hexagonales, 2 porte-outils



HTW100 À Usage Intensif

Le HTW100 modèle est conçu pour gérer l'exploitation minière de surface De cylindres hydrauliques de taille supplémentaire.

SPÉCIFICATIONS MÉCANIQUES:

- Capable de transmissions intermittentes 100,000 lb-pi et continue 90,000 lb-pi TÊTE DE COUPLE.
- Couple généré par moteur 4125 lb-pi (à 2000 psi)

UNITÉ D'ALIMENTATION STANDARD (FOURNIE AVEC TABLE):

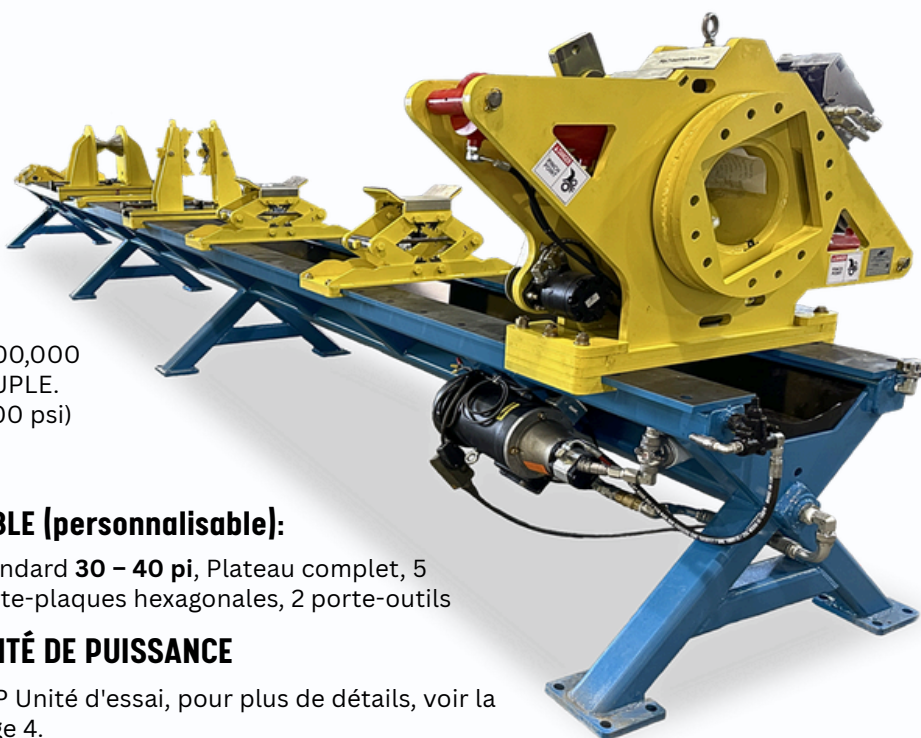
- Puissance Exigences 7.5 HP
- Tensions standard 220, 1-Phase
- Capacité du réservoir 30 Gallon
- Pression jusqu'à 3,000 psi
- Écoulement 2-5 gal/min

TABLE (personnalisable):

Standard **30 – 40 pi**, Plateau complet, 5 Porte-plaques hexagonales, 2 porte-outils

UNITÉ DE PUISSANCE

THP Unité d'essai, pour plus de détails, voir la page 4.

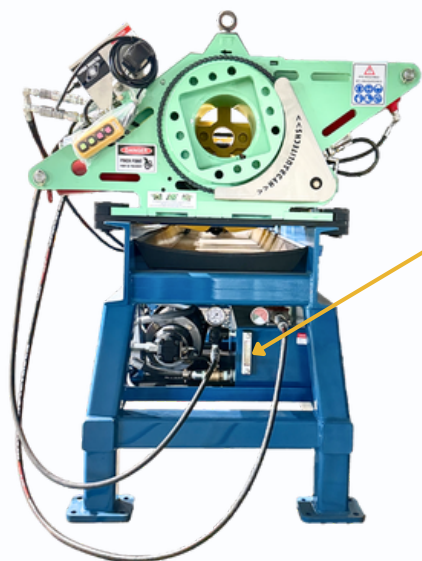




UNITÉS DE PUISSANCE, SPÉCIFICATIONS DES UNITÉS D'ESSAI

SPU/SPU100/TLP/THP

Image				
Modèle	SPU, Standard	SPU100, Standard	TLP	THP
Supports	HTW50	HTW100	HTW50	HTW50, HTW100
Fonction	Unité de puissance	Unité de puissance	Unité de puissance, unité d'essai	Unité de puissance, unité d'essai
Pression	Jusqu'à 3000 psi	Jusqu'à 3000 psi	Jusqu'à 3000 psi	Jusqu'à 4500 psi (10000 psi sur demande.)
Pompe	2-5 GPM	2-5 GPM	2-5 GPM	5-20 GPM
H-Huile	HV32	HV32	HV32	HV32
Puissance	5 hp, 220 V, AC line	7.5 hp, 220 V, AC line	5 hp, 220 V, AC line	20 hp, 230 or 460 V, AC line
Tank	15 Gallons	30 Gallons	25 Gallons	100 Gallons



SPU,
Unité de puissance
standard pour HTW50
glisse sous la table

SPU100,
Alimentation standard
intégrée unité & réservoir,
intégrée dans le HTW100 table





PIÈCES JOINTES

PLAQUES HEXAGONALES ET SUPPORTS DE PLAQUES HEXAGONALES

- Hex Les plaques se verrouillent dans la culasse Torque Monster pour un retrait rapide et une installation de l'écrou.
- **HTW50:** 20 Tailles (50–170 mm), 9" × 9" × 1".
- **HTW100:** 14 Tailles (80–220 mm), 13" × 13" × 1".
- 1" × 1.5" Plaque de commande à douille disponible.
- Hex Porte-plaques:
- 4 pour HTW50- 5 pour HTW100.
- Tailles personnalisées disponibles sur demande.



SUPPORT À ŒIL AVANT

- Maintient l'œil avant du barillet lors du retrait et de l'installation de l'écrou.
- Ajustable jusqu'à 20" (HTW50) et 30" (HTW100).



SUPPORT POUR L'ŒIL ARRIÈRE

- Il se fixe à la culasse du Torque Monster et fixe l'œil arrière du barillet avec un boulon à goupille.
- Tourne avec la tête de couple pour desserrer and tighten glands.
- S'adapte au cylindre jusqu'à 22" (HTW50) et 30" (HTW100).



SUPPORT DE TUBE ARRIÈRE

HTW50 uniquement:

- Sécurise les cylindres sans œil arrière.
- Remplace le support de l'œil arrière, coulisse et tourne avec la tête de couple.
- S'adapte aux tubes cylindres de 0–15".
- On peut aussi retirer les écrous de piston si aucune douille ne s'adapte.



CLÉ UNIVERSELLE

- Optionnel pour HTW50, standard pour HTW100.
- Remplace les cônes du support d'œil arrière.
- Deux ensembles (petit 0–7", grand 7–15").



LEVAGE JACKS QTY. 2

- Des tampons en aluminium aident à aligner la tige ou le tube avant l'application du couple.
- **HTW50:** Deux crics de 2,27 tonnes; Des crics de 5 tonnes en option sont disponibles.
- **HTW100:** Deux 5-ton jacks.



2.27 TON



5 TON

PLAQUE POUSSE-TRACTION

- Utilisé avec un cylindre pousse-tirage pour retirer ou installer des ensembles de bielles.
- Il se fixe à l'établi et se connecte à l'œil arrière du cylindre push-pull.



GLAND CLÉ ENSEMBLE

- Elle sert à la fois de clé à tuyau et de clé à molette.

Pipe Wrench:

- La prise à mâchoire à quatre points empêche la rotation du capuchon
- Ajuste les glandes jusqu'à 14" (HTW50) - 20" (HTW100).



Clé à molette:

- Les goupilles avant et latérale s'engagent dans les trous de face ou de circonférence ; ajuste les glandes jusqu'à 20".
- Includes: Blank, ¼", ⅜", and ½" des épingles, plus 5 épingles à cheilles de chaque taille.

ÉTAU À CHAÎNE ROBUSTE

- Fixé sur établi pour maintenir solidement les cylindres hydrauliques pendant la réparation.
- Empêche le vérin de bouger pendant le démontage et le retrait de la glande.
- Facile à installer et à ajuster pour chaque travail.



QTY. 2



TESTIMONIALS

Wayne: “J’ai acheté un des premiers Torque Monster. Nous l’utilisons encore aujourd’hui ! C’est un cheval de bataille qui a élevé la barre pour notre entreprise. Je recommande vivement !”

Ryan: “Hydraulitechs C’était un plaisir à gérer. Ils ont fait un essai pour nous montrer comment le Torque Monster fonctionne avec notre produit. Nous avons acheté un-Torque Monster, et il nous a énormément aidés !! Fait aussi que notre travail soit fait en toute sécurité. Leur service a été excellent et ils feront tout pour aider. Fortement recommandé!!!”

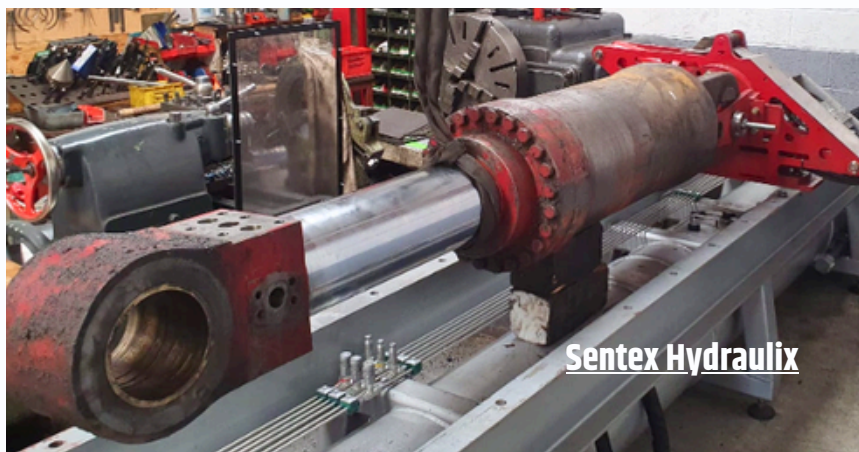
Walid: “J’ai acheté un établi hydraulique et j’ai été ravi de la qualité. Excellent service et excellents produits. Ça nous a fait gagner du temps et de l’argent. Je le recommanderais vivement à toute personne dans le secteur.”

Steven: “Ces gars sont formidables. J’ai commandé du matériel chez eux et ils ont pu accélérer l’expédition pour me le livrer ici en Floride. Je ne pourrais pas être plus heureux de leur service !”

Ken: “Nous avons fait plus de travaux de cylindres depuis que nous l’avons eu que lors des 5 dernières années réunies. Je le recommande vivement.”

Josh: “ J’ai récemment acheté la table complète HTW50 avec Torque Monster et tous les accessoires pour notre entreprise. J’ai déjà reconstruit 2 cylindres et récupéré 10 à 15 % du coût d’investissement grâce à des économies par rapport à l’externalisation de ces projets. La facilité d’utilisation et la fonctionnalité de la table, du Torque Monster et des accessoires ont rendu la reconstruction interne des cylindres beaucoup plus sûre, simple et rapide. Nous formons déjà de jeunes techniciens à la reconstruction de cylindres grâce à l’accès à cet outil formidable. Abe a été formidable à côtoyer et le prix de cette table comparé à d’autres sur le marché était impressionnant. Je recommande vivement Hydraulitechs. ”

FONCTIONNEMENT CONVIVIAL, PERSONNALISABLE ET SÛR



Sentex Hydraulix



Kindersley Machine Services.



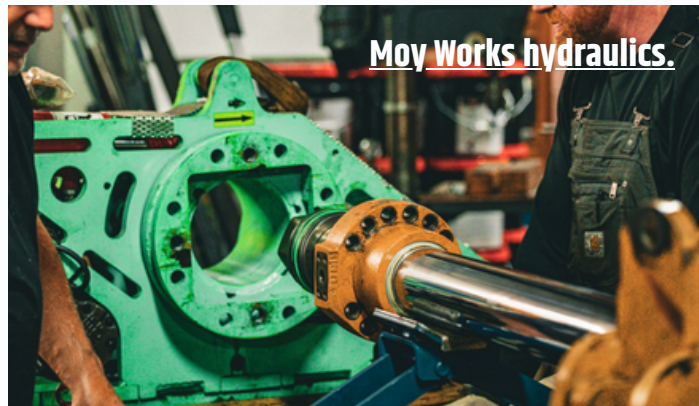
ALPHA HYDRAULICS, LLC



**INDUSTRIAL SURFACE
TECHNOLOGIES INC.**



STEVEN, FLORIDA



Moy Works hydraulics.

Moy Works Hydraulics: “Avec le Nut Buster, aucun vérin hydraulique n’est trop gros pour être révisé.”

Miraz: “Entreprise exceptionnelle, excellent matériel et produits excellents. Toutes les recommandations pour tous ceux qui ont besoin d’un système hydraulique moderne, ils nous ont beaucoup facilité la vie avec leur Torque Monster !”





HYDRAULITECHS

contact@hydraulitechs.com



[You tube](#)



[Instagram](#)



[LinkedIn](#)



[Facebook](#)



[Website](#)



www.hydraulitechs.com

contact@hydraulitechs.com

2215 Faithfull Ave, Saskatoon, SK S7K1T8, Canada

+1-306-683-1960