

▼ Une tour du portique de manutention hydraulique Mini-Lift ML40



- **Format compact permettant une utilisation dans les espaces confinés**
- **Système hydraulique indépendant avec fonction de levage synchronisée pour une plus grande sécurité**
- **Course motorisée, sous charge, de série sur tous les modèles, pour une utilisation optimale**
- **Vérin double effet à trois étages, pour augmenter la capacité de levage**
- **La télécommande facile à utiliser peut actionner quatre tours simultanément**
- **Compatible avec les accessoires pour portique de manutention Enerpac standard**
- **Fonctionne avec une alimentation électrique monophasée de 115 à 230 V c.a. ou triphasée de 380 à 415 V c.a. (1 circuit par tour)**
- **Conforme à la norme ASME B30.1 et charge testée conformément au test Lloyd.**

▼ Déplacement et positionnement d'une chaudière de 25 tonnes à l'aide du portique Mini-Lift ML40.



▼ Un portique SBL1100 déchargeant un grand générateur pour l'installer dans une centrale électrique.



## Soulève des équipements lourds en toute sécurité

### Portabilité et contrôle de précision



#### Poutres supérieures

Vendues par deux, elles disposent de points de levage et de fourreaux facilitant le positionnement sur les tours de portique.

Description	Référence
Longueur de 6 mètres	<b>HBH6</b>
Longueur de 8 mètres	<b>HBH8</b>



#### Pistes de roulement

Pistes de roulement utilisées pour la mise à niveau et la distribution de la charge de manière à réduire la pression au sol. Disponibles en deux longueurs standard.

Description	Référence
Longueur de 3 mètres	<b>GST100-3</b>
Longueur de 6 mètres	<b>GST100-6</b>



#### Ancres de levage

Elles servent à transférer la charge en haut de la poutre supérieure. Possibilité de supporter une manille de 250 tonnes ou de la fixer directement à la charge levée.



#### Capacités supérieures des séries SL et SBL

Si le portique Mini de la série ML ne dispose pas d'une capacité ou d'une hauteur suffisante

pour votre application, Enerpac propose une vaste gamme de portiques de manutention hydrauliques télescopiques complets et sûrs à l'utilisation, offrant une capacité de 10.484 kN et des hauteurs de levage pouvant atteindre jusqu'à 12 mètres. Contactez Enerpac pour plus de détails.

# Portique de manutention hydraulique Mini-Lift



## Portique de manutention ML40 Mini-Lift

Économique et compact, le portique Mini-Lift ML40 et ses systèmes de contrôle offrent diverses caractéristiques essentielles :

**Sécurité :** la synchronisation de la course assure un levage droit quelle que soit la répartition de la charge. Le levage contrôlé par automate, qui s'appuie sur les retours d'un codeur de course, maintient une hauteur égale sur toutes les tours et, si besoin, stoppe l'opération de levage afin d'éviter tout problème.

**Capacité :** levage de 400 kN à la hauteur de levage maximale. Même avec son format compact, le portique ML40 peut soulever sa capacité maximale à la hauteur maximale de 5,5 mètres (18 pieds) : il s'agit du portique de manutention portable le plus polyvalent du marché.

**Compact :** passe par les embrasures de porte standard et se déplace et s'installe facilement. Le portique de manutention ML40 peut être introduit dans les espaces les plus restreints possibles dans tous les environnements industriels. Facile à pousser, tirer et manœuvrer, le portique ML40 peut accéder à des espaces qu'aucun autre portique ne peut atteindre.

## Série ML



Capacité (avec 4 tours) :

**400 kN**

Hauteur de levage maximale :

**5,5 mètres**



### Télécommande

- La mesure de la course et la synchronisation en circuit fermé assurent un levage et un abaissement droits.
- L'écran couleur intégré de 1,8 pouces fournit des informations relatives à la charge et à la course pour les quatre points de levage.



### Châssis de transport pour portique de manutention Mini-Lift

Les châssis de transport en acier galvanisé permettent l'expédition de tours de portiques de manutention compacts via des camions standard. Chaque châssis peut accueillir deux tours, ainsi que les commandes et accessoires.

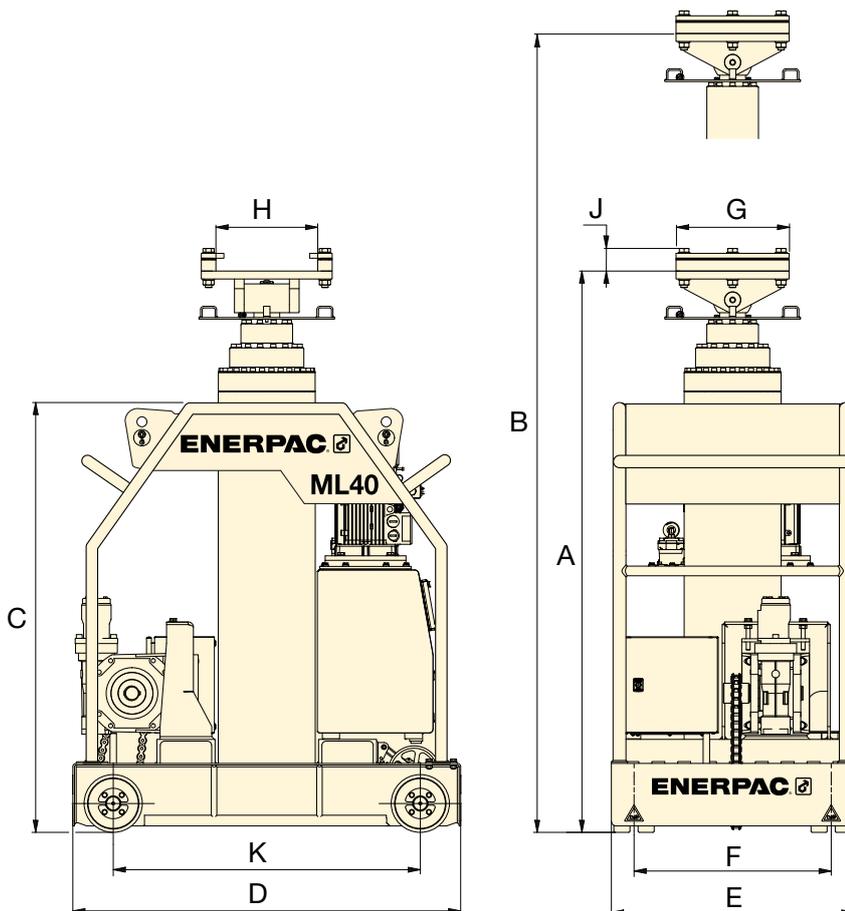
Description	Référence
Jeu de deux châssis	<b>ML40TF</b>



### Tensions de fonctionnement

Trois tensions sont disponibles pour le modèle ML40. Un circuit par tour.

Tension	Référence
115 V, monophasé, 16 A	<b>ML40B</b>
208 à 240 V, monophasé, 8 A	<b>ML40E</b>
380 à 415 V, triphasé, 2 A	<b>ML40W</b>



Capacité max. *	Référence (4 tours)	Hauteur de rétraction A (mm)	Premier étage		Deuxième étage		Troisième étage		Hauteur de la base C (mm)	Longueur de la base D (mm)	Largeur de la base E (mm)	Écartement des pistes F (mm)	Plateau poutre			Base des roues K (mm)	Poids ** (kg)
			Hauteur max. B (mm)	Capacité max. * (kN)	Hauteur max. B (mm)	Capacité max. * (kN)	Hauteur max. B (mm)	Capacité max. * (kN)					Longueur G (mm)	Largeur H (mm)	Hauteur J (mm)		
400	<b>ML40</b>	1900	3000	400	4200	400	5500	400	1390	1200	750	610	350	315	71	950	1350

\* Capacité avec 4 tours.

\*\* Poids par tour (huile incluse).