

▼ Ein Hubfuß des hydraulischen Mini-Lift-Portalkrans ML40



- **Kompaktes Design für den Einsatz in Bereichen mit begrenzten Platzverhältnissen**
- **Autonome Hydraulik mit Synchronhub für erhöhte Sicherheit**
- **Motorisiertes Verfahren unter Last, serienmäßig bei allen Modellen für optimale Nutzung**
- **Dreistufiger, doppelwirkender Zylinder bietet erweiterte Hubkapazität**
- **Mit dem benutzerfreundlichen Handbediengerät können vier Hubfüße gleichzeitig bedient werden**
- **Kompatibel mit Standard-Portalkranzubehör von Enerpac**
- **Betrieb mit 115, 230 VAC, 1-phasig, oder 380-415 VAC, 3-phasig (1 Stromkreis pro Hubfuß)**
- **ASME B30.1-konform und unter Aufsicht von Lloyd's Register lastgeprüft.**

▼ *Bewegen und Positionieren eines 25-Tonnen-Kessels mit dem Mini-Lift-Portalkran ML40.*



▼ *Der Portalkran SBL1100 beim Abladen eines großen Generators, der in einem Kraftwerk installiert werden soll.*



Schwere Lasten sicher heben Tragbares Design mit präziser Steuerung



Kopfträger

Paarweise erhältlich – mit Hubpunkten und Gabeltaschen zur problemlosen Positionierung auf den Stützen.

Beschreibung	Modellnummer
Länge: 6 Meter	HBH6
Länge: 8 Meter	HBH8



Gleitschienen

Gleitschienen werden zur Nivellierung und Lastverteilung verwendet, um den Bodenaufdruck zu reduzieren. In zwei Standardlängen erhältlich.

Beschreibung	Modellnummer
Länge: 3 Meter	GST100-3
Länge: 6 Meter	GST100-6



Hubanker

Für den Transport der Last zur Oberseite des Kopfträgers. Für Schäkel bis zu 250 t oder zur direkten Befestigung an der anzuhebenden Last.



Höhere Kapazitäten der SL- und SBL-Serie

Wenn der Mini-Portalkran der ML-Serie für Ihre Anwendung nicht ausreichen sollte, bietet Enerpac

ein komplettes Sortiment an betriebssicheren, voll ausgestatteten teleskopischen hydraulischen Portalkranen mit einer Tragfähigkeit von bis zu 10.484 kN und Hubhöhen von bis zu 12 Metern. Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an Enerpac.

Hydraulischer Mini-Lift-Portalkran



ML-Serie, Hydraulisches Mini-Portalkransystem

Der kosteneffiziente, kompakte Mini-Lift-Portalkran ML40 mit Steuerung bietet mehrere

wichtige Funktionen:

Sicherheit: Die Hubsynchronisation gewährleistet ein waagerechtes Anheben ungeachtet der Lastverteilung. Das SPS-gesteuerte Anheben mit Rückmeldung eines Hub-Encoders sorgt für eine gleichmäßige Höhe an allen Hubfüßen und stoppt gegebenenfalls das Anheben, um Probleme zu vermeiden.

Kapazität: 400 kN Hubkapazität bei voll ausgefahrener Hubhöhe. Selbst mit seiner kompakten Größe kann der ML40 die volle Kapazität bis zu einer Höhe von 5,5 Metern (18 ft) anheben und ist damit der vielseitigste tragbare Portalkran auf dem Markt.

Kompakt: Passt durch ein Standard-Tor und lässt sich problemlos bewegen und aufstellen. Der Portalkran ML40 kann bei allen industriellen Anwendungen auf engstem Raum bewegt werden. Der ML40 lässt sich leicht schieben, ziehen und manövrieren und kann in Bereiche vordringen, die kein anderer Portalkran erreicht.

ML Serie



Kapazität (mit 4 Hubfüßen):

400 kN

Maximale Hubhöhe:

5,5 Meter



Kabellose Fernbedienung

- Hubmessung und Regelkreissynchronisation gewährleisten waagerechtes Anheben und Absenken
- Integriertes 1,8-Zoll-Farbdisplay zeigt Last- und Hubinformationen für alle vier Hebepunkte an.



Transportrahmen für Mini-Lift-Portalkran

Transportrahmen aus verzinktem Stahl für den Transport der Hubfüße des Mini-Portalkrans mittels Standard-LKWs. An jedem Rahmen, der Stauraum für Steuerungen und Zubehör umfasst, lassen sich zwei Hubfüße montieren.

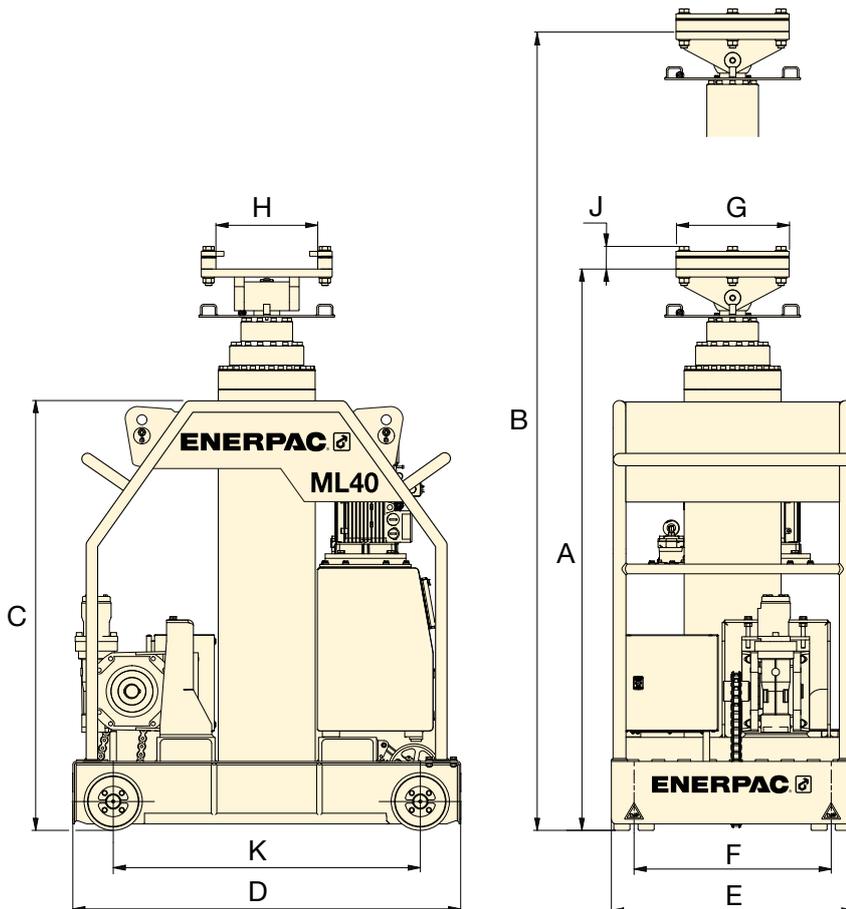
Beschreibung	Modellnummer
Set mit zwei Rahmen.	ML40TF



Betriebsspannungen

ML40 ist mit drei Spannungen erhältlich. 1 Stromkreis pro Hubfuß.

Spannung	Modellnummer
115 V, 1-phasig, 16 A	ML40B
208-240 V, 1-phasig, 8 A	ML40E
380-415 V, 3-phasig, 2 A	ML40W



Max. Kapazität *	Modellnummer (mit 4 Hubfüße)	Eingefahren Höhe A (mm)	Stufe 1		Stufe 2		Stufe 3		Basis-höhe C (mm)	Basis-länge D (mm)	Basis-breite E (mm)	Spur-weite F (mm)	Trägerplatte			Rad-stand K (mm)	Rad-stand ** (kg)
			Max. Höhe B (mm)	Max. Kapazität * (kN)	Max. Höhe B (mm)	Max. Kapazität * (kN)	Max. Höhe B (mm)	Max. Kapazität * (kN)					Länge G (mm)	Breite H (mm)	Höhe J (mm)		
400	ML40	1900	3000	400	4200	400	5500	400	1390	1200	750	610	350	315	71	950	1350

* Kapazität mit 4 Hubfüßen

** Gewicht pro Hubfuß (mit Öl)