



POWER TEAM™

HYDRAULIC TECHNOLOGIES

4-PUNKTE- HEBESTEUERUNGSMODULE

EINFACH- UND DOPPELTWIRKENDE KONFIGURATIONEN FÜR EINFACHE HEBEANWENDUNGEN

Die Power Team LM4-Serie ist ein vorkonfiguriertes Hebesteuermodule, das für einfache Hebeanwendungen entwickelt wurde, die 4 Punkte oder weniger erfordern. Jedes Modul enthält 4 Nadelventile und Zubehör in einem praktischen, mobilitätsfreundlichen Paket. Die LM4-Serie ist sowohl in einfach- als auch doppelwirkenden Konfigurationen erhältlich.

Eingeschränkte lebenslange Garantie für Powerthon

Das LM4 von Power Team wurde unter anderem für Anwendungen in den Sektoren Schwermaschinen, Bau, Fertigung oder Hydraulik konstruiert, um Effizienz und Sicherheit zu bieten. Sein benutzerfreundliches Design, seine schnellen Anschlussmöglichkeiten, Drucküberwachungsfunktionen und Schutzfunktionen machen ihn zu einem wertvollen Werkzeug für Bediener in verschiedenen Branchen, wobei es mit einer lebenslangen sorgenfreien Garantie von Powerthon geliefert wird.



Sicher. Robust. Zuverlässig. Tragbar.

- **Tragbarkeit und Komfort:** Die Konzipierung der Steuerungsmodulare ist auf einen leichten Transport ausgelegt, damit sie für verschiedene Arbeitsumgebungen geeignet sind. Sein ergonomisches und robustes Design sorgt dafür, dass es den Anforderungen hydraulischer Anwendungen standhält.
- **Anschlussmöglichkeiten:** Die Steuermodulare sind an allen Anschlüssen mit Kupplungsmuffen ausgestattet, so dass sie schnell an bis zu vier Hydraulikzylinder angeschlossen werden können. Diese Funktion vereinfacht den Einrichtungs- und Anschlussprozess und spart Zeit und Aufwand.
- **Messröhren:** Die Steuermodulare enthalten vier mit Silikon gefüllte Manometer, die jeweils Drücke bis zu 10.000 psi (700 bar) messen können. Diese Messgeräte liefern dem Bediener wichtige Druckmesswerte, so dass er das Hydrauliksystem effektiv überwachen und steuern kann.
- **Sicherheit:** Die Integration der Messröhren lässt den Bediener sicher arbeiten, da er den Hydraulikdruck im System im Auge behalten kann. Die Überwachung der Druckwerte ist wichtig, um eine Überlastung oder Beschädigung der Ausrüstung zu verhindern und die Sicherheit des Personals zu gewährleisten, das mit der hydraulischen Maschine arbeitet.
- **Robuster Überrollkäfig:** Das Modul ist durch einen robusten Überrollkäfig geschützt, der eine zusätzliche Schicht an Robustheit und Schutz bietet. Dabei schützt der Überrollkäfig das Modul und die Messgeräte vor versehentlichen Erschütterungen, Stößen und Stürzen und verlängert auf diese Weise die Lebensdauer der Ausrüstung.



Technische Abmessungen

ARTIKEL-NR.	ABMESSUNGEN			
	LÄNGE (A)	BREITE (B)	HÖHE (C)	GEWICHT
LM4S LM4S-E	10,65 in 27,05 cm	16,15 in 41,02 cm	13,38 in 33,97 cm	34 lb 15,4 kg
LM4D LM4D-E	0 – 3,5	2,5 – 7,2	6,2 – 10	55,8 lb 25,3 kg

Bestellinformationen*

ARTIKEL-NR.	BESCHREIBUNG	MAX. BETRIEBSDRUCK
LM4S LM4S-E	Hubverteiler, 4 Anschlüsse, einfachwirkend	10.000 psi 700 bar
LM4D LM4D-E	Hubverteiler, 4 Anschlüsse, doppeltwirkend	10.000 psi 700 bar

* -E-Modelle enthalten CE/UKCA-konforme Messröhren



LM4S – Einfachwirkend, oben abgebildet

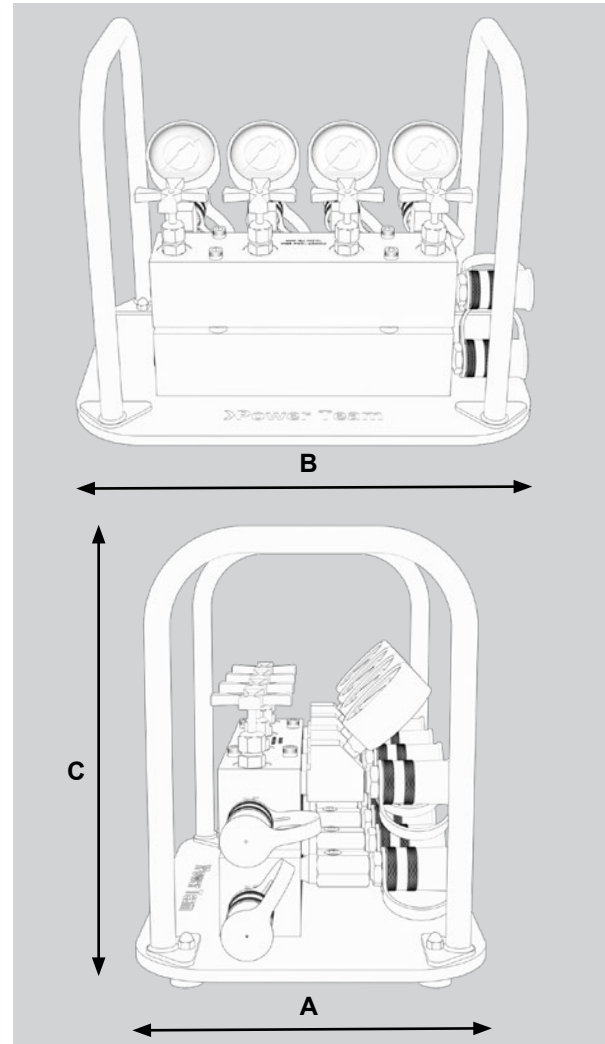


LM4D – Doppeltwirkend, oben abgebildet

Hydraulic Technologies behält sich das Recht vor, Konstruktions- und Materialänderungen ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtung vorzunehmen. Die in diesem Bulletin beschriebenen Konstruktionsmerkmale, Konstruktionsmaterialien und Maßangaben dienen nur zu Ihrer Information und sollten vor einer möglichen Anwendung schriftlich bestätigt werden. Bitte wenden Sie sich an Ihren lokalen Vertriebsmitarbeiter, um zu erfahren, ob das Produkt in Ihrer Region verfügbar ist.

**Besuchen Sie uns unter
www.hydraulictechnologies.com**

PT_LM4_0624_US



Vertriebspartner:

