Dorninger Hytronics

Hydraulic Trainer - Standard

Mobiles Hydraulik-Schulungsaggregat
Standardversion für die Grundlagenlehre

Hydraulic Trainer - Standard
Artikel Nr. **121185**

Hydraulic Trainer - Standard
Mobiles Schulungsaggregat

Hydraulikgrundlagen anschaulich vermitteln

Mit der Standardversion unseres Schulungsaggregats können die Funktionsweisen der wichtigsten hydraulischen Komponenten verständlich vermittelt und alle Möglichkeiten der Fehleranlayse an kompletten hydraulischen Anlagen aufgezeigt werden. Der Hydraulic Trainer - Standard verfügt über die **perfekte technische Ausstattung für Hydraulik-Grundlagenschulungen.**

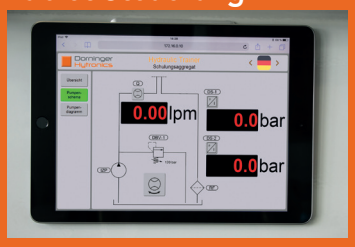
Praxisnähe und Visualisierung

Die Simulation von aktiven Lasten wird durch eine **Doppelpumpe**, angetrieben durch einen **Asynchronmotor** praxisnahe und eindrucksvoll dargestellt. Die **Elektrische Lastdruckmessung** und ein **Durchfluss-Sensor** sind in das Schulungssystem integriert. Alle Mess- und Sollwerte werden über **Tablet, Smartphone oder PC** visualisiert.

Komfortable Bedienung und Flexibilität

Einzelübungen werden durch **Kugelhähne an der Rückseite** des Schulungsaggregats konfiguriert. Die absolut **leckölfreie Ausführung** ermöglicht komfortable Schulungen in Seminarräumen. Durch die kompakte und übersichtliche Bauweise ist auch der Schaltschrank perfekt in das Tankdesign integriert. Mit **Transportrollen** und umlaufendem **Kantenschutz**, benötigt das Schulungsaggregat keinen fixen Standort. **Individuelles Branding** des Geräts ist durch die Anbringung eines Logos am Tank problemlos möglich. Didaktisch aufbereitete **Schulungsunterlagen** für Grundlagenschulungen mit Übungsbeispielen sind optional verfügbar.

Tablet-Steuerung



Leckölfreie Ausführung

Integration Schaltschrank

Branding optional

Technische Ausstattung

- Doppelpumpe mit Kavitationssimulation
- Durchflusssensor in Druck-/Tankleitung umschaltbar
- Handbetätigtes 4/3 Wegeventil
- Lastzylinder mit aktiver Lastsimulation
- Druckbegrenzungsventil, Druckbegrenzungsventil vorgesteuert, 2 Drosselrückschlagventile, 3-Wege-Druckminderventil, Stromregelventil

Abmessungen und Gewicht (inkl. 40 Liter Ölfüllung).....L x B x H: 1645 x 660 x 1900 mm / 370 kg
Anschlussleistung Motor .....3 KW
Pumpengröße.....Doppelpumpe mit 2 x 4,1 ccm
Volumenstrom Pumpe .....2 x 5,9 l/min bei einer Nenndrehzahl von 1450 U/min
Elektrischer Anschluss .....CEE Starkstromanschluss, 16 A, 5 P, 400 V, inkl. Phasenwender

engineered for your profit

Dorninger Hytronics GmbH
Betriebsstraße 18
4213 Unterweitersdorf - Austria

+43 (0)7236 20820 0
info@hytronics.at
www.hytronics.at

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten. Art. HTS20210720D