

HYB-XT-Aggregat (Hydraulic Booster XT)

Das HYB-XT-Aggregat ist auf eine kontinuierliche hohe Leistung mit einer langen Lebensdauer konzipiert. Unsere langjährigen Erfahrungen im Gebiet der hydraulischen Aggregate fließen hier in einem kompakten, leistungsstarken und universell einsetzbarem Antriebsaggregat zusammen.

Ausgestattet ist das System mit einer Konstantpumpe eines namhaften Herstellers, die im offenen Kreis betrieben wird. Durch die kompakte Bauweise und die hochwertigen Komponenten setzt sich das Produkt gegenüber am Markt erhältlichen Aggregaten ab.



Technische Daten:

- alle mechanischen Konsolenteile sind aus Edelstahl und Aluminium gefertigt
- Konstantpumpe mit einer Förderleistung von maximal 190 L/min, Betriebsdruck bis 380 Bar
- Sanftanlauf durch Ventil, d. h. Schutz vor plötzlichen Druckstößen beim Einschalten
- Druckbegrenzung (einstellbar) als Sicherheitseinrichtung
- Filterung des Rücklauföls mit einer Filterfeinheit 10µm
- 30 Liter Aluminiumöltank mit Ölschauglas und Füllstandsüberwachung
- Wärmetauscher mit ca. 19 kW Kühlleistung und elektrisch betriebenem Lüfter, Ansteuerung des Lüfters erfolgt erst ab einer definierten Öltemperatur (Kaltstartverbesserung)
- Steuerung des Systems auf Kundenanforderungen und an unterschiedliche Fahrzeughersteller flexibel anpassbar; parametrierbare CAN-fähige Steuerung für flexibles Einsatzspektrum
- sämtliche elektrischen Sicherungen des Systems sind in der Steuerung untergebracht
- verschiedene Bedien- und Anzeigevarianten für Fahrerhaus und Bedienpult möglich
- Schleppschläuche zum Auflieger extremst abriebfest
- Leerkupplungshalter für eine sichere Befestigung der Hydraulikschläuche (optional)
- fahrzeugspezifische Rahmenabdeckung
- durch entsprechende Modulbauweise bei Fahrzeugwechsel anpassbar und somit weiterverwendbar

Für weiterführende Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Wehn Fahrzeugtechnik GmbH