

# Wussten Sie das?

REDUZIERT  
**600 KG**  
CO<sub>2</sub> PRO JAHR

BIS ZU  
**90%**

WENIGER GEWICHT  
ALS BEI STANDARDTANK

SPAREN SIE BIS ZU  
**600 EUR**  
PRO JAHR

\* Standard-Lkw mit Kran und einer jährlichen Fahrleistung von 100.000 km

Das patentierte CycloneConcept für Hydraulikeinheiten spart Platz und Energie und schont die Umwelt.

# Ein patentiertes Konzept für beachtliche Einsparungen

PMC Hydraulics hat das patentierte CycloneConcept für Hydraulicsysteme entwickelt, das effektiv Luft aus dem Hydrauliköl entfernt. Durch diese Lösung wird mit der optimierten Entlüftung eine deutlich geringere Ölmenge als bei herkömmlichen Hydrauliktanksystemen verwendet. Die geringere Ölmenge ermöglicht Ihnen Kosteneinsparungen und die Schonung der Umwelt.

## Weniger CO<sub>2</sub>-Emissionen

Mit dem CycloneConcept können Sie für Hydraulikeinheiten einen wesentlich kleineren Tank verwenden. Da durch die geringere Größe und das geringere Gewicht des Tanks Kraftstoff- und Ölverbrauch reduziert werden, ist der Cyclone Tank eine umweltfreundliche Lösung. Sie können z. B. mit einem 125-Liter-Cyclone Tank die CO<sub>2</sub>-Emissionen gegenüber Einheiten mit einem Standard-Hydrauliktank von 300 Litern um bis zu 600 kg CO<sub>2</sub> jährlich senken.

## Erhebliche Kosteneinsparungen

Die geringere Tankgröße erleichtert zudem die Wartung, und Größe und Gewicht der Ausrüstung werden verringert. Dies führt zu geringeren Anschaffungs-, Logistik- und Installationskosten. Außerdem muss weniger Öl in den Tank gefüllt werden, sodass der Kraftstoffverbrauch verringert oder die Last erhöht werden kann.

### Die Vorteile für Ihr Unternehmen

- Geringerer Kraftstoffverbrauch
- Geringerer Ölverbrauch
- Hervorragende Kaltstartleistung
- Gewichtsreduzierung von 50 bis 90 %
- Geringere Wasserkondensation
- Positiver Druck in Saugleitung



**Sehen Sie sich das Video zu CycloneConcept an**  
Alternativ können Sie [www.youtube.com](http://www.youtube.com) besuchen und „PMC CycloneConcept“ eingeben, um das Video zu suchen.

REDUZIERT

**600 KG**

AN CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN  
PRO JAHR

BIS ZU

**90%**

WENIGER GEWICHT  
ALS BEI STANDARDTANK

SPAREN SIE BIS ZU

**600 EUR**

PRO JAHR

Standard-Lkw mit Kran und einer jährlichen Fahrleistung von 100.000 km

Wenn Sie einen herkömmlichen Hydrauliktank durch den PMC Cyclone Tank ersetzen, gewinnen Sie bis zu 90 % an Platz. Sie können diesen für neue Technologien nutzen. Oder ihn einfach ungenutzt lassen, um Gewicht zu sparen.

