



Beschreibung

Tragkraftspritzen sind typischerweise über einen Zeitraum von 25 Jahren oder länger im Einsatz. Vor dem Hintergrund der schrittweisen Umstellung von fossilen auf alternative Kraftstoffe ist daher davon auszugehen, dass diese Umstellung auch bestehende Geräte betreffen wird.

Rosenbauer trägt diesem Umstand bereits heute Rechnung und stellt sicher, dass die langfristige Einsatzbereitschaft der Geräte gewährleistet bleibt. Daher verfügen die Motoren der Tragkraftspritzen FOX (MY24) und FOX S (MY25) bereits heute über eine Freigabe zur Nutzung von eFuels und sind damit dem heutigen Kenntnisstand entsprechend zukunftssicher.

Vorteile

▪ Zukunftssicher

- Um heute schon sicherstellen zu können, dass FOX Tragkraftspritzen in Zukunft auch mit alternativen Kraftstoffen betankt werden können, wurden Testläufe mit heute bereits erhältlichen eFuels durchgeführt und vom Motorenhersteller anschließend ein möglicher Einfluss bewertet.
- Durch das positive Ergebnis kann Rosenbauer für die Tragkraftspritzen FOX (MY24) und FOX S (MY25) eine Freigabe zum Betrieb mit eFuels erteilen.

▪ eFuels

- eFuels (electricity-based fuels) sind synthetische, flüssige Kraftstoffe, die mithilfe erneuerbarer Energie aus Wasserstoff und abgeschiedenem CO₂ hergestellt werden. Das benötigte CO₂ stammt dabei aus der Atmosphäre oder aus industriellen Prozessen. Somit wird bei der Verbrennung kein zusätzliches CO₂ in die Atmosphäre abgegeben.
- Die Nutzung von eFuels nach DIN EN 228 (mind. Qualität Super 95) ermöglicht den Betrieb in Verbrennungsmotoren ohne Anpassungen am Gerät oder der Infrastruktur.

Kontakt

Rosenbauer International AG
Paschinger Straße 90
4060 Leonding, Austria
Tel.: +43 732 6794-0
Fax: +43 732 6794-91

www.rosenbauer.com

Follow us on     