

Wasserstoffmotor für Nutzfahrzeuge

Evolutionäre Weiterentwicklung des
Verbrennungsmotors zur CO₂-Neutralität



Antriebssysteme und
elektrifizierte Mobilität

Reduzierung von CO₂

als Beitrag zur Erreichung der
CO₂-Flottenziele

Große Synergie

zum bekannten Diesel- und Erdgasfahrzeug

- Der Wasserstoffmotor ist eine weitere Option im Antriebsmix der Zukunft
- Der Wasserstoffmotor bietet Synergien zum bekannten Diesel- und Erdgas-Motor
- Es kann die Grundstruktur des Kraftstoff-, Luft- und Abgassystems mit zahlreichen bekannten Systemkomponenten übernommen werden
- Neben der Kraftstoffeinblasung bietet Bosch als Systemanbieter Produkte für die Speicherung und Versorgung mit Wasserstoff, Motor- und Luftsteuerung sowie für die Abgasnachbehandlung
- Hohe Robustheit in anspruchsvollen Umgebungsbedingungen

