



### TECHNISCHE GEGEVENS

Watergekoelde viertakt Otto-motor

## Scania Euro 6 CNG/LNG

Brandstof

Aardgas (CNG/LNG)  
of Biogas (CBG/LBG)

Aantal cilinders	5 in lijn
Kleppen per cilinder	4
Boring x slag	130 x 140 mm
Slagvolume	9,3 dm <sup>3</sup>
Compressieverhouding	12.6:1
Smeerolie	31dm <sup>3</sup>
Koelmiddel (incl. radiator)	38 dm <sup>3</sup>

Inspuiting	Multipoint injection
Emissie	Euro 6
Emissieregeling	Scania EGR
Nabehandeling	3-weg katalysator

**CO<sub>2</sub> reductie t.o.v. diesel ca. 70% (CBG)**

### PRESTATIES\*

Max. vermogen bij 1900 min <sup>-1</sup>	250 kW (340 pk)
Max. koppel bij 1100-1400 min <sup>-1</sup>	1600 Nm

**ENGINE MANAGEMENT SYSTEM**  
**STOICHIOMETRIC COMBUSTION ( $\lambda=1$ )**  
**CLOSED LOOP LAMBDA CONTROL**  
**FIXED GEOMETRY TURBOCHARGER**

