

Motores CNG

Motor a gás 8.3L natural



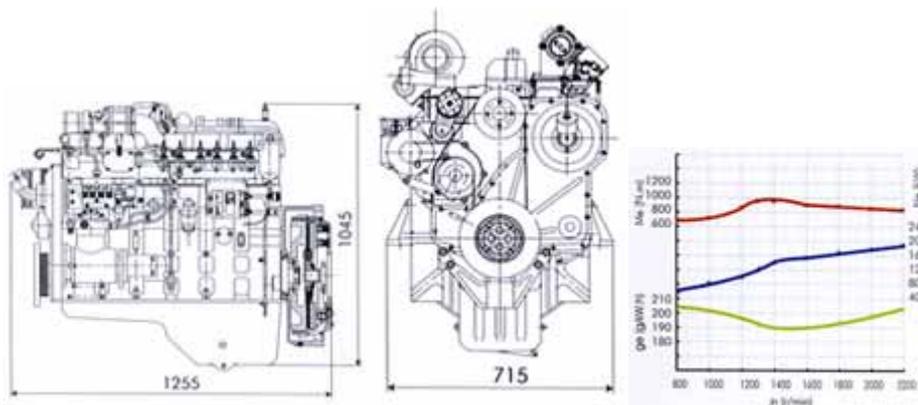
Motor a gás 8.3L natural

SC8DT230/250Q3 Euro

T6114ZLQ3/4B Euro

Aplicações Apropriadas: 9 ~ 12 metros ônibus de excursão e ônibus urbano

Avaliação do poder de cavalos: 210 ~ 260PS



| Modelo | Unidade | Euro | | Euro | |
|----------------|---------|---|------------|--------|--------|
| | | SC5DT160Q3 | SC5DT180Q3 | 4CT160 | 4CT180 |
| Combustível | | CNG | | | |
| Tipo | | 6 Cilindros, 4 barras, Água refrigerada | | | |
| Aspiração | | TCI | | | |
| Diâmetro×Curso | mm×mm | 114×135 | | | |

| | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|---|-----------------|----------|-----------------|
| Total Deslocamento | L | 8.3 | | | |
| Relação da Compressão | | 11:1 | | | |
| Taxa de poder /Taxa de Velocidade | Kw/r/min | 170/2200 | 184/2200 | 184/2200 | 170/2200 |
| BMEP@Taxa de condição | kPa | 1134 | 1213 | 1213 | 1134 |
| Eficiência Thermo Máxima | % | 37 | | | |
| Taxa de Consumo de óleo | g/kW.h | 0.3 | | | |
| Torque máximo/ Velocidade | N.m/r/min | 580/1500 | 650/1400 ~ 1600 | 580/1500 | 650/1400 ~ 1600 |
| Barulho | dB(A) | 96 | | | |
| Intervalo da Dimensão | km | 400000 | | | |
| Dimensão total | mm | 1255(Comprimento)x715(Largura)x1045(Altura) | | | |
| Peso | kg | 640 | | | |