

## MCC Smart 0.8 Cdi (EU4 + DPF)

### Características Técnicas:

- Combustível: Diesel (51 CET);
- Material de Construção: Bloco e Cabeça em Alumínio (69Kg a seco);
- Nº Cilindros: 3 (em linha);
- Diâmetro x Curso & Cilindrada: 65.5 mm x 79.0mm - 799cm<sup>3</sup>;
- Taxa de Compressão: 18.5;
- Sobrealimentação: Turbocompressor KP31 - KKK (máx: 2.15 bar absoluto);
- Sistema de Injecção: Directa com Common-Rail – Bosch (1350 bar máx.);
- Gases de escape: Catalizador + **Filtro de Partículas**;
- Norma de Emissões: EU4 (c/ Filtro de Partículas);
- Potência Máxima: 41cv @ 4200rpm;
- Binário Máximo: 100N.m @1800-2800rpm;

### Performance pretendida no Projecto HOST:

30 - 75N.m @ 1800rpm ⇒ 7.7–19.2 cv @ 1800rpm

