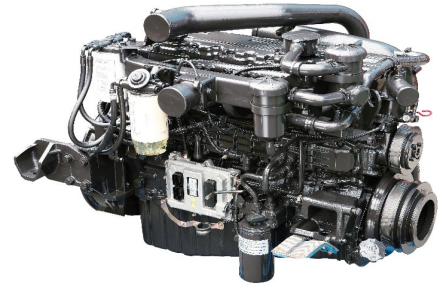


◎ 출력 허용 오차 : ±5%

최대 출력 kW(HP) / rpm	최대 토크 N.m(kg.m) / rpm	후처리
206 (280) / 2500	1000 (102) / 1400	DOC+DPF+SCR



## ◎ 엔진 재원

- 엔진 모델 DL06P
- 엔진 형식 직렬, 4사이클, 수냉식  
과급 및 공기냉각 방식
- 분사 형식 Electronic Common Rail 방식
- 실린더라이너 형식 교체형 건식 라이너
- 실린더 수 6
- 실린더 경 x 행정 100 x 125 mm
- 총 배기량 5.89L
- 압축비 17.4 : 1
- 폭발 순서 1-5-3-6-2-4
- 건조 중량 606kg
- 엔진 크기 1,106 x 827 x 973 mm
- 회전 방향 반시계방향 (플라이휠에서 볼 때)
- 브리더 시스템 OCV (Mesh + Impactor)
- 무부하 회전수 (최고) 2,750 +/- 25rpm
- 무부하 회전수 (최저) 600 +/- 25rpm
- Flywheel Housing SAE2
- Flywheel 크기 17 inch Pull
- Turbocharger Waste Gate Valve
- Air Compressor 용량 305cc/rev (Single)

## ◎ 밸브 시스템

- 형식 오버헤드 밸브
- 밸브 수 실린더당 흡기 밸브 2, 배기 밸브 2
- 밸브간극 (냉간시) 흡기밸브 0.3 mm  
배기밸브 0.4 mm

## ◎ 연료 시스템

- 연료분사펌프 BOSCH CP 3.3
- 거버너 E.C.U (BOSCH, EDC17CV41)
- 연료펌프 기어 구동
- 연료분사노즐 다공식
- 연료 필터 전류식, 카트리지식
- 사용 연료 디젤

## ◎ 윤활 시스템

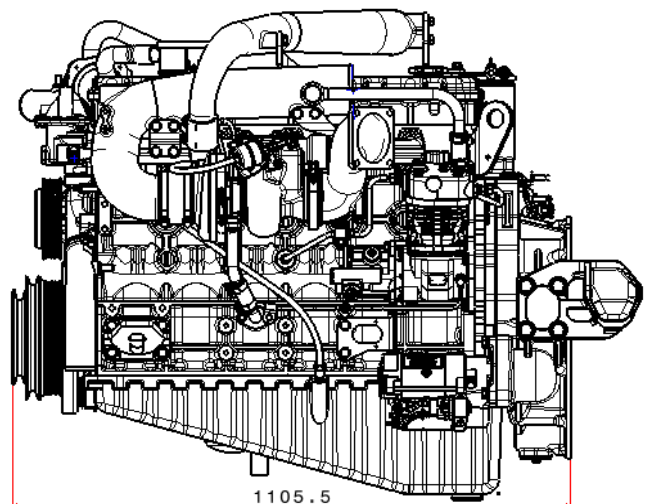
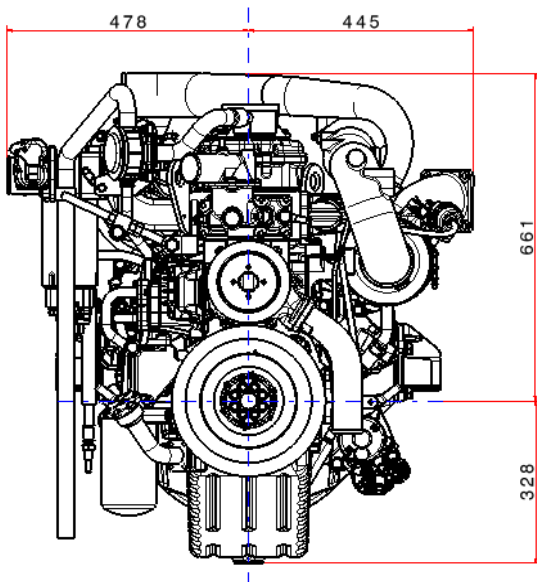
- 윤활 방식 강제순환식
- 오일펌프 기어구동식
- 오일필터 전류식, 카트리지식
- 오일팬 용량 최대 22 liters  
최소 17 liters
- 윤활류 정비지침서 참조

## ◎ 냉각 시스템

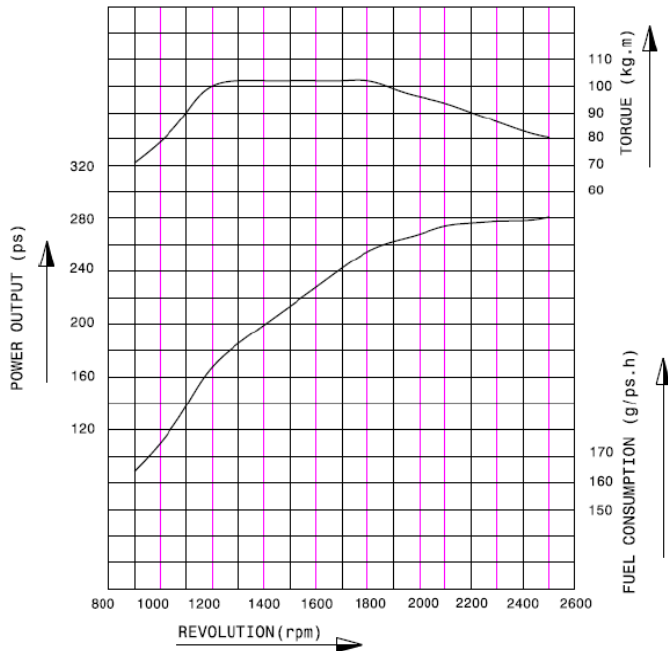
- 냉각 방식 강제순환식
- 냉각수 용량 10.6 liters
- 냉각수 펌프용량 310 liters/min at 2,200rpm
- 수온조절기 Wax - Pellet 형식

## ◎ 전기 시스템

- 충전 발전기 N/A (차량용 부품)
- 시동 모터 24V x 4.5kW
- 배터리 전압 24V
- 배터리 용량 150AH



## ◎ Performance Curve



DL06 280PS	Declared Torque		Declared Power	
	rpm	kgfm Nm	PS	kW
	800	64.0 627.8	71.5	52.6
	1000	79.0 775.0	110.3	81.1
	1200	100.0 981.0	167.6	123.2
	1400	102.0 1000.6	199.4	146.6
	1600	102.0 1000.6	227.9	167.6
	1800	102.0 1000.6	256.4	188.5
	2000	96.0 941.8	268.1	197.2
	2200	90.0 882.9	276.5	203.3
	2400	83.0 814.2	278.1	204.6
	2500	80.5 789.7	281.0	206.7
	2750	1.0 9.8	3.8	2.8

## ◎ 후처리 시스템

