

C13 825

C13 ENT M83

6 ЦИЛИНДРОВ В РЯД – ЦИКЛ С ВОСПЛАМЕНЕНИЕМ ОТ СЖАТИЯ

607 кВт (825 л.с.) @ 2400 об/мин (A1)

552 кВт (750 л.с.) @ 2400 об/мин (A2)

478 кВт (650 л.с.) @ 2400 об/мин (B)

442 кВт (600 л.с.) @ 2400 об/мин (C)



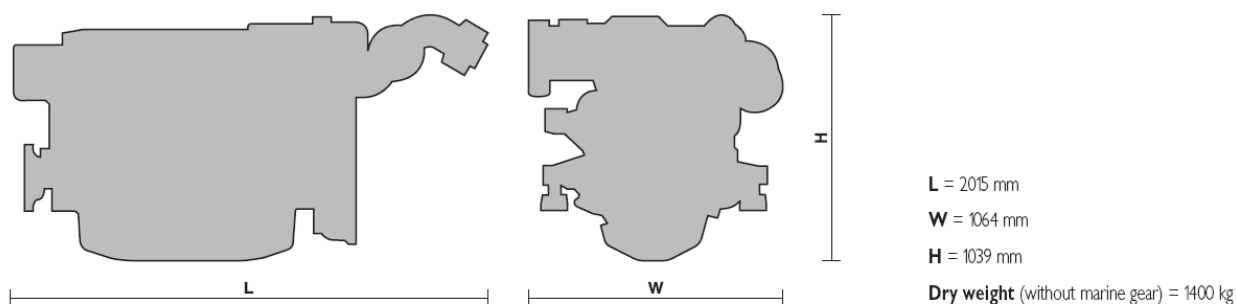
C13 ENT M82 судовой двигатель

Термодинамический цикл		Дизель 4 тактный – D.I.
Впуск		Турбина с интеркулером
Компоновка		6 цилиндров в ряд
Диаметр x Ход	мм	135 X150
Суммарный объем	л	12.88
Клапаны на цилиндр		4
Охлаждение		жидкостное
Направление вращения (со стороны маховика)		против часовой стрелки
Управление двигателем		электрическая
Система впрыска		Электронный инжектор

Электрическая система

Напряжение		В	24		
Нагрузка		A1	A2	B	C
Максимальная мощность	кВт (Л.С.)	607(825)	552(750)	478(650)	442(600)
Частота вращения	об/мин	2400	2400	2400	2400
Расход масла					
при максимальной нагрузке	(% от расхода топлива)			0,2	
Минимальная температура запуска двигателя	°С			- 15	
Интервал замены фильтров	моточас			600	
Сухой вес	кг			1400	

- Мощность на маховике в соответствии с ISO 3046/1, после 50 часов работы, допустимое отклонение 3%. Топливо Дизель EN 590
- Условия испытаний: ISO 3046/1, 25 °С температура воздуха, 100 кПа атмосферное давление, 30% влажности



A1 = Высоко скоростные суда: работа на максимальных оборотах ограничена 10% от общего количества наработанных часов. Крейсерская скорость на оборотах <90% от максимальных ; использование в год не более 300 моточасов.

A2 = Прогулочные/коммерческие суда: работа на максимальных оборотах ограничена 10% от общего количества наработанных часов. Крейсерская скорость на оборотах <90% от максимальных ; использование в год не более 1000 моточасов.

B - Легкая нагрузка: работа на максимальных оборотах ограничена 10% от общего количества наработанных часов. Крейсерская скорость на оборотах <90% от максимальных ; использование в год не более 1500 моточасов.

C - Средняя нагрузка: работа на максимальных оборотах <25% от общего количества наработанных часов. Крейсерская скорость на оборотах <90% от максимальных ; использование в год не более 3000 моточасов.

D - Тяжелая нагрузка: Максимальное использование 100% мощности не ограничено.