

ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ПРОМЫШЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ



Технические характеристики

	C4.4	C4.4 ACERT™
Диаметр цилиндра	105 мм	105 мм
Ход поршня	127 мм	127 мм
Рабочий объем	4,4 л	4,4 л
Сухой вес (прибл.)	291 кг (NA) 306 кг (Т, ТА)	360 кг (Т, ТА)
Длина	663 мм	631 мм
Ширина	470 мм (NA)	626 мм
	597 мм (Т) 620 мм (ТА)	
Высота	810 мм (NA, Т)	823,5 мм (Т) 958 мм (ТА)
	775 мм (ТА)	

МОЩНОСТНЫЕ РЕЙТИНГИ И РАСЧЕТНЫЕ УСЛОВИЯ

C4.4				C4.4 ACERT™			
IND C (прерывистый режим)				IND C (прерывистый режим)			
NA	кВт	л.с.	об/мин	Т	кВт	л.с.	об/мин
	54	72	2200		61,5-74,5	82,5-99	2200
	55,9	75	2200				
Т	55,5-74,5	74,4-99,9	2200-2400	ТА	74,5-106	99,5-142	2200
ТА	68-83	91,2-111,3	2200-2400				

IND C (прерывистый режим) - работа двигателя с периодическим увеличением мощности и/или частоты вращения до максимальных значений (продолжительность работы при полной нагрузке не превышает 50% от общего времени работы).

Рабочие характеристики измерены при использовании топлива, соответствующего требованиям EPA 2D 89.330-96, с плотностью 0,845-0,850 кг/л при температуре 15°C и температуре топлива на впуске - 40°C.

NA- без наддува

Т- с турбонаддувом

ТА- с турбонаддувом, с промежуточным охлаждением воздуха

НОРМЫ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАННЫХ ГАЗОВ

Соответствует нормам по токсичности выхлопных газов Tier 3, Tier 4a (США) Stage IIIA (ЕС).