

ДВИГАТЕЛЬ

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	1103A-33TG1
Марка	Perkins
Топливо	Дизель
Количество тактов	4
Система впрыска	Прямой впрыск
Количество и расположение цилиндров	3L
Диаметр и ход поршня, мм	105*127
Объем, л	3,3
Расход масла при полной нагрузке	0,5%-1% от расхода топлива
Степень сжатия	17.25:1
Расход масла, л	7.8
Система охлаждения	Жидкостная
Объем системы охлаждения, л	14,6

Расход топлива при 100% нагрузке ESP, л/ч	8,1
Расход топлива при 100% нагрузке PRP, л/ч	7,2
Расход топлива при 75% нагрузке PRP, л/ч	5,61
Расход топлива при 50% нагрузке PRP, л/ч	4,06

АЛЬТЕРНАТОР

Марка	CTG
Модель	KI 224G
Фазы	3
Коэффициент мощности (Cosφ)	0,8
Количество полюсов	4
Тип соединения	звезда
Класс изоляции	H
Класс защиты	IP 23

Система возбуждения	Самовозбуждение
Тип	Щеточный
Регулятор напряжения	A.V.R
Покрытие	Вакуумная пропитка

ОПЦИИ

Двигатель

Предпусковой подогреватель охлаждающей жидкости
Предпусковой подогреватель масла

Альтернатор

Прибор измерения температуры обмотки
Подогреватель альтернатора
PMG
Противоконденсатный нагреватель
Автомат защиты с мотор-приводом

Генераторная установка

Увеличенный топливный бак

Топливная система

Индикатор низкого уровня топлива
Автоматическая система подачи топлива
Топливный Т-клапан

Смазочная система

Датчик температуры масла

Панель управления

Панель удаленного доступа
Коммутатор нагрузки (ABP)
Параллельная работа
Удаленный мониторинг