



Показанный на иллюстрации кожух может включать дополнительное оборудование, поставляемое по отдельному заказу

Модульный акустический корпус 400 - 450 кВА, 50 Гц

Корпуса с ослаблением звука компании Olympian для линейки генераторов серии Перкинс GER400-3 к GER450-4 были сконструированы в результате НИОКР, которые постоянно проводились инженерами-акустиками компании. Эти корпуса снижают уровни звука для соответствия уровням 2-й стадии Директивы Европейского Союза 2000/14/ЕС, вступившей в силу 3 января 2006 г.

Внутри корпусов, которые полностью защищены от атмосферных воздействий, установлены глушители, имеющие исключительно прочную конструкцию, способную выдерживать небрежное обращение, которое характерно для многих строительных площадок. Корпуса имеют модульную конструкцию с большим количеством взаимозаменяемых деталей; это позволяет проводить ремонтные работы на строительной площадке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

УСТОЙЧИВАЯ К КОРРОЗИИ КОНСТРУКЦИЯ

- Замки и шарниры изготовлены из нержавеющей стали с черненной поверхностью
- Соединительные детали оцинкованы или изготовлены из нержавеющей стали
- Корпус изготовлен из стальных элементов с покрытием из полиэфирного порошка

УДОБНЫЙ ДОСТУП ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Две большие дверцы с каждой стороны
- Эксплуатационный люк для заполнения радиатора
- Спускные трубы для смазочного масла и для охлаждающей воды установлены снаружи корпуса

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ

- На закрываемой на замок дверце расположено окно, через которое просматривается панель управления
- На внешней стороне кабины установлена кнопка аварийного останова (красного цвета)
- Охлаждающий вентилятор и генератор переменного тока для подзарядки аккумулятора полностью ограждены
- Заливка топлива и доступ к аккумулятору осуществляется только через запирающиеся дверцы люка
- Для обеспечения безопасности оператора предусмотрено наличие глушителя

ТРАНСПОРТАБЕЛЬНОСТЬ

- Подъемное устройство центрального расположения, которое было подвергнуто сертифицированной проверке
- Точки подъема расположены на опорной раме

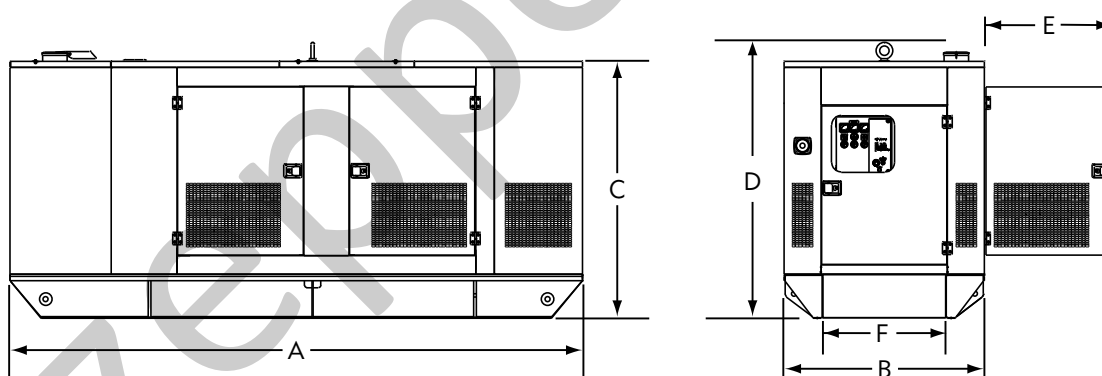
Только от вашего дилера Cat®

УРОВНИ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ (ДБ)

Модель генератора	Обязанность	LWA	50 Гц					
			15 m		7 m		1 m	
			75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка	75% Нагрузка	100% Нагрузка
GEP400-3	Основной	97	62,5	63,7	68,5	69,7	79,4	80,3
	Резервный	97	63,0	64,5	69,0	70,5	79,8	80,8
GEP400-4	Основной	97	62,6	63,2	68,6	69,2	79,7	80,4
	Резервный	97	62,9	63,5	68,9	69,5	80,0	80,8
GEP450-3	Основной	97	63,0	64,5	69,0	70,5	79,8	80,8
	Резервный	97	63,6	65,3	69,6	71,3	80,1	81,5
GEP450-4	Основной	97	62,9	63,5	68,9	69,5	80,0	80,8
	Резервный	97	63,1	63,7	69,1	69,7	80,3	81,3

Уровни давления приведены в соответствии с Европейской директивой по шуму (2000/14/ЕС).

РАЗМЕРЫ И МАССА



Модель генератора	A: мм (дюймы)	B: мм (дюймы)	C: мм (дюймы)	D: мм (дюймы)	E*: мм (дюймы)	F: мм (дюймы)	Емкость топливных баков л (галлоны США)	Масса кг (фунты)
GEP400-3	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,8)	1107 (43,6)	877 (232)	4435 (9777)
GEP400-4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,8)	1107 (43,6)	877 (232)	4435 (9777)
GEP450-3	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,8)	1107 (43,6)	877 (232)	4580 (10097)
GEP450-4	4760 (187,4)	1620 (63,8)	2135 (84,1)	2231 (87,8)	1007 (39,8)	1107 (43,6)	877 (232)	4580 (10097)

Масса со смазочным маслом, без охладителя, без топлива.

* Предусмотреть допуск с обеих сторон.

Рынок: Международный

Информацию, содержащуюся в этой публикации, можно считать конфиденциальной.

www.OlympianPower.com

При распространении рекомендуется соблюдать осмотрительность. Материалы и спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. CAT, CATERPILLAR, их соответствующие логотипы, OLYMPIAN, а также "Caterpillar Yellow," фирменная маркировка "Power Edge", равно как использованная в настоящей публикации фирменная идентификация корпорации и ее продукции, являются торговыми марками Caterpillar и не могут быть использованы без соответствующего разрешения.

© 2012 Caterpillar

Все права защищены.
Отпечатано в США.

LRHF0185-00 (02/12)