











АПОЛО RANGE - МОДЕЛЬ

AS4008 M5

АПОЛО START · AS4008

Powered by YANMAR



-  **9 метров**
Максимальная высота
-  **384.000**
Люмены
-  **вручную на 360°**
Поворот
-  **ОДНОФАЗНАЯ**
-  **50**
ЧАСТОТА
Hz
-  **1500**
R.P.M.
-  **С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ**
-  **МЕТАЛЛОГАЛОГЕН.**
-  **Ручная**
Подъемная система
-  **ДИЗЕЛЬ**

01

"S-Service Plus" - Компания с сертификатом качества ISO 9001

"S-Service Plus" – Генераторные установки соответствуют требованиям ЕС, включая следующие директивы:

- 2006/42/CE Безопасность машин.
- 2006/95/CE Низкий вольтаж.
- 2014/30/UE Электромагнитная совместимость.
- 2014/35/UE Электрическое оборудование, предназначенное для использования в определенных пределах напряжения
- 2000/14/ЕС Уровень мощности звука и шума. Эмиссия шума наружного оборудования. (Издание 2005/88/ЕС)
- 97/68/ЕС Эмиссия газообразных и твердых загрязнителей. (Издание 2002/88/ЕС и 2004/26/ЕС)
- EN 12100, EN 13857 у EN 60204 Дизайн и производство.

Ссылки на окружающие условия работы: 1000 мбар, 25°C, относительная влажность 30%.
Мощность согласно нормативам Международной Организации по Стандартизации - ISO 3046.

P.R.P. Основная мощность - ISO 8528:

основная мощность - максимальная мощность, доступная при непрерывной работе на переменной нагрузке, может действовать при неограниченном количестве часов ежегодно, в периоды между установленными интервалами обслуживания. Допустимая средняя выходная мощность в 24 часовой период времени не должна превышать 80 % основной мощности. 10% перегрузка доступна только для целей управления.

Технические характеристики

Мощность (P.R.P.)	kVA	6,4
Напряжение (2+N)	V	230
Максимальные габариты (в рабочем положении)	(L x W x H)	3162 x 2781 x 9068
Минимальные габариты (в положении для транспортировки):	(L x W x H)	3944 x 1451 x 1892
Масса	Kg	847
Емкость топливного бака	L	114
Дозаправка бака		Внутр.
Автономность		73
Уровень шума (мощность на расстоянии 7 м)		94 LWA - 69 dB(A)

Технические характеристики двигателя 1.500 r.p.m.

Модель		YANMAR 3TNV76GGEN
Тип двигателя		4-тактный дизельный
Тип — впрыск		непрямой
Тип — всасывание		Природный
Количество цилиндров и их расположение		3 - L
Диаметр и ход	mm	76 x 82
Перемещение	L	1,116
Система охлаждения		охлаждающая жидкость
Технические характеристики смазочного масла		SAE 3 class 10W30 / API grade CD,CF
Коэффициент сжатия		23,5
Расход топлива (только на освещение)	L/Hr	1,57
Регулятор	Тип	Механич.
Воздушный фильтр	Тип	Сухой
Труба выхлопа — внутренний диаметр	mm	40

Генератор

Полюсы	n°	4
Соединения обмоток (стандартные)		Серия
Монтаж на раме		S-5 7"1/2
Изоляция		H-класс
Корпус (согласно IEC-34-5)		IP21
Система возбуждения		самовозбуждение, без коллектора
Регулятор напряжения		Конденсатор
подшипник		Одиночный подшипник
Система соединений		Гибкая дисковая
Тип покрытия		Стандартный (вакуумное пропитывание)

Мачта

Тип мачты		Ручная
Секции мачты		3
Время поднятия / опускания		-
Поворот		вручную на 360°
Двойной замок безопасности		Стандарт.
Лампы	шт	4 x 1000 W
Тип ламп		Металлогалоген.
Итого люменов	lm	4 x 96.000=384.000
Остаточная мощность	kW	2,4

Корпус

Корпус		Стандарт.
Накопительный поддон		-
Дополнительные розетки		2 x 16 Amp
Дополнительный входной разъем питания		-
Подъемная проушина		Стандарт.

03

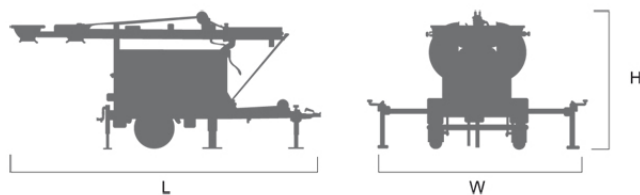
Шасси

Комплект для буксировки шасси		Стандарт.
Фонарь для освещения дороги и отражатели	Отражатели (задний дополнительный комплект фонарей)	
Колеса		2 x 165R13
Стабилизаторы		4
Гнезда под вилочный погрузчик		Стандарт.

Панель управления

Панель управления и защитный контроллер		Ручной контроллер M7
Термомагнитные выключатели прожекторов и дополнительных розеток		Стандарт.
Кнопки управления		

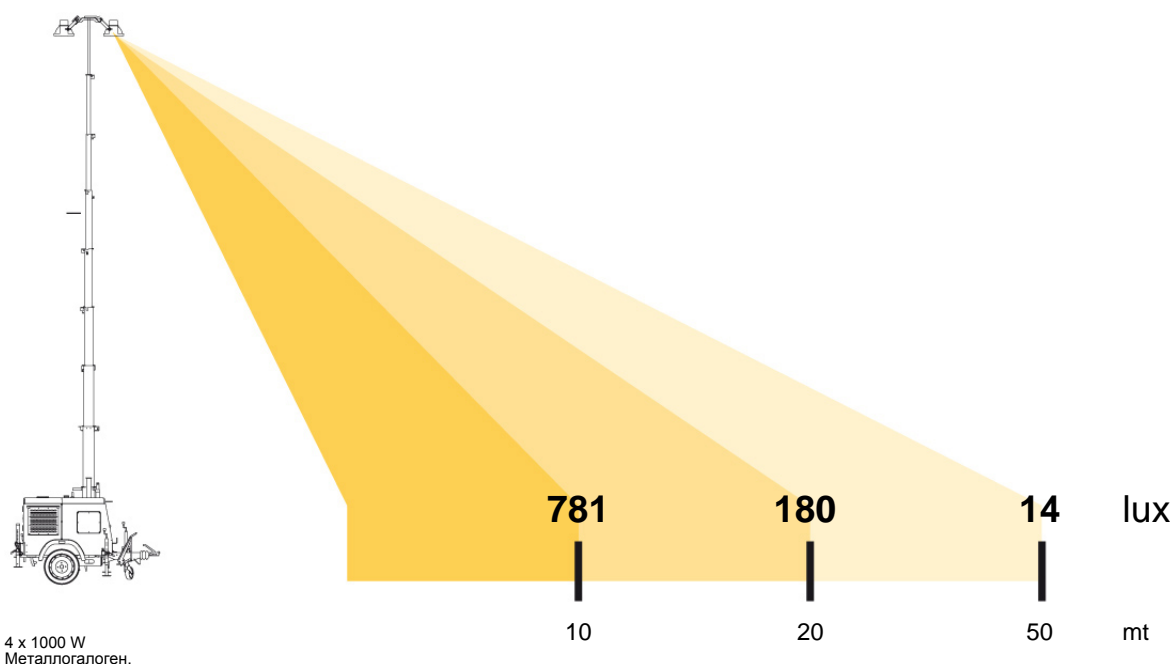
Габариты



Максимальные габариты (в рабочем положении)	(L x W x H)	3162 x 2781 x 9068
Минимальные габариты (в положении для транспортировки):	(L x W x H)	3944 x 1451 x 1892



Диапазон освещения



Функции

Осветительная мачта

- Аварийный останов
- Удобный доступ для технического обслуживания и управления
- 4 стабилизатора, два из них – раздвижные для обеспечения устойчивости
- Ватерпас в верхней части дизель-генераторной установки
- Мачта готова для транспортировки по дорогам
- Прицепной брус с шаровой сцепкой
- В комплект входят подъемные крюки и система кронштейнов
- Крепежные кольца для фиксации при транспортировке
- Колеса: 2 x 165R13
- Выдвижная мачта с возможностью наклона

Дополнительно : · Электрические разъемы для сигналов торможения и поворота, отражатели, ручной тормоз

Электросистема осветительной мачты

- Гидроизолированная панель для управления, защиты и перемещения
- Термомагнитные выключатели прожекторов и дополнительных розеток
- Две дополнительные розетки на 16 А для питания вспомогательного оборудования
- Контроллер M7

S-Service Plus имеет право изменять любые характеристики продуктов без предварительного уведомления.
Масса и габариты указаны для стандартных изделий. На иллюстрациях может быть представлено дополнительное оборудование.
Приведенные в данном каталоге технические данные актуальны на момент печати.
Промышленный образец защищен патентом.

Местный дистрибьютор



Панель управления M7, функции контроллеров

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С НЕСКОЛЬКИМИ ЯЗЫКАМИ

- Напряжение между отдельной фазой и нейтралью
- Межфазное напряжение
- Ток (A) в каждой фазе
- Частота
- Активная, реактивная и полная мощность (кВт, кВАр, кВА)
- Мгновенная мощность (кВт) и накопленная мощность
- Уровень топлива
- Давление масла, температура охлаждающей жидкости, температура масла
- Напряжение батареи, напряжение зарядного генератора
- Частота вращения двигателя

АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ ДВИГАТЕЛЯ

- Повышенная температура охлаждающей жидкости
- Низкое давление масла
- Отказ зарядного генератора
- Отказ при пуске
- Низкий уровень охлаждающей жидкости
- Низкий уровень топлива
- Повышенная частота вращения
- Недостаточная частота вращения
- Низкое напряжения батареи
- Высокая температура охлаждающей жидкости (аналоговый сигнал)
- Низкое давление масла (аналоговый сигнал)
- Низкий уровень топлива (аналоговый сигнал)
- Непредвиденное завершение работы
- Ошибка при остановке
- Низкая температура двигателя
- Падение напряжения установки
- Аварийный останов

АВАРИЙНЫЕ СИГНАЛЫ ГЕНЕРАТОРА

- Перегрузка
- Несбалансированное напряжение
- Повышенное напряжение
- Недостаточное напряжение
- Повышенная частота
- Недостаточная частота
- Перегрузка по току
- Короткое замыкание
- Обратная мощность
- Неправильная последовательность фаз
- Асимметрия между фазами
- Аварийный останов

АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ ПО СЕТИ ПИТАНИЯ

- Максимальное напряжение в сети питания
- Минимальное напряжение в сети питания
- Максимальная частота в сети питания
- Минимальная частота в сети питания
- Сбой в последовательности фаз в сети питания
- Отказ сети питания
- Отказ переключения контактора сети питания