

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСТОЯННОГО ТОКА	Тип	Генератор на постоянных магнитах	ДВИГАТЕЛЬ	Модель	KUBOTA / D-1703
	Номинальная скорость	2800 об/мин		Тип	Дизельный двигатель с водяным охлаждением
	Номинальная мощность	18 кВт пост. ток		Номинальная мощность (мин-1)	25.4 кВт (34.5л.с.) / 2800 об/мин
	Номинальный сварочный ток	400А		Количество цилиндров	3
	Номинальное напряжение	36 В		Общий объем	1,647 л
	Номинальный диапазон токов	40~500 А		Топливо	Дизельное топливо ASTM №2 или аналог
	Диаметр рабочего электрода	2.0 ~ 8.0 мм		Потребление топлива	5,2л/час
	Продолжительность включения (ПВ)	100%		Емкость топливного бака	45 л
ИСТОЧНИК ПЕРЕМЕННОГО ТОКА	Максимальная мощность	3.0 кВт	Система запуска двигателя	Электрический стартер	
	Номинальное напряжение	200, 220, 230, 240 В	Система охлаждения	Водяное охлаждение с радиатором и вентилятором	
Размеры (ДхШхВ)		1260 x 800 x 870 мм	Сухой вес	435 кг	

Спецификация носит информативный характер и может быть изменена без предупреждения

Особенности

Значительно улучшена производительность сварки
500-амперный сварочный агрегат включает в себя инновационную мощность генератора с постоянными магнитами и разработанную систему управления током, которая предлагает стабильную дугу для всех размеров сварочных электродов. Этот высококачественный сварочный агрегат подходит для строительства газопроводов и других инфраструктурных объектов.

Компактные размеры облегчают перемещение по рабочей площадке

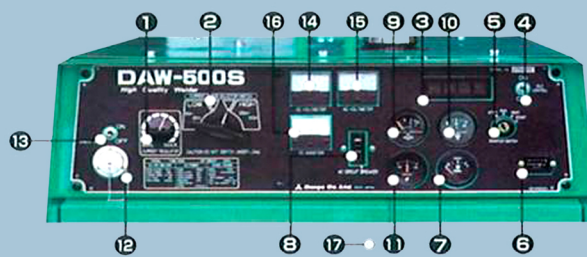
Недавно разработанный мощный генератор на постоянных магнитах значительно снижает общий вес сварочного агрегата. Мощный генератор 500А является более эффективным и компактным. При этом требуемая мощность двигателя была сокращена примерно на 20%.

Низкое потребление топлива

Встроенный в 500-амперный генератор блок замедления увеличивает эффективность использования топлива и улучшает общую производительность.

Разработан для повышения безопасности

Сварочный агрегат оснащен устройством безопасности в качестве стандартного оборудования, таким как аварийное отключение. Это устройство служит для защиты генератора от перегрузки при проведении сварочных работ, а также защиты двигателя при низком давлении масла, высокой температуре охлаждающей жидкости и недостаточности заряда батареи.



Панель управления

Основная комплектация

1. Регулятор тока
2. Переключатель диапазонов тока
3. Блок предупреждающих ламп (давление масла, охлаждающая жидкость, заряд аккумулятора и перегрев)
4. Регулятор холостого режима
5. Выключатель стартера
6. Счетчик моточасов
7. Счетчик топлива
8. Прерыватель цепи переменного тока

Опция 1

9. Индикатор давления масла
10. Индикатор температуры воды
11. Амперметр заряда аккумулятора

Опция 2

12. Разъем для устройства дистанционного управления
13. Переключатель дистанционного управления

Опция 3

14. Вольтметр постоянного тока
15. Вольтметр переменного тока
16. Амперметр постоянного тока

Опция 4

17. Переключатель смены полярности