

کوپله شده تحت OEM CERTIFICATE پرکینز انگلستان

**موتور دیزل**

- موتور دیزل پرکینز انگلستان مدل ۱۱۰۳A-۳۳G
- تعداد ۳ سیلندر خطی با حجم ۳٫۳ لیتر
- حجم مخزن آب رادیاتور : ۱۰٫۲ لیتر
- حجم مخزن روانکاری (روغن) : ۸٫۳ لیتر
- استارت الکتریکی ۱۲ V
- گاورنر الکترونیکی

**ژنراتور (آلترناتور)**

- ژنراتور استمفورد انگلستان مدل P114EG
- درجه حفاظت IP ۲۳
- بدون جاروبک Brushless
- خود تحریک Self excited
- مجهز به تنظیم کننده ولتاژ (AVR)
- دقت تنظیم ولتاژ  $\pm 1\%$
- سه فاز V ۲۳۰/۳۸۰ - فرکانس ۵۰ Hz

**دیزل ژنراتور کوپل پاور دیزل آسیا**

- باتری خشک اتمی / سایلنسر اگزوز / لرزه گیر آکاردئونی اگزوز / ضربه گیر زیر شاسی
- ابعاد دیزل ژنراتور (میلی متر) : طول : ۱۵۷۰ - عرض : ۷۶۰ - ارتفاع : ۱۲۲۹
- نشانگر میزان سوخت موجود در باک (Option)
- امکان جا به جایی دیزل ژنراتور با لیفتراک
- دارای رک باطری با بست نگهدارنده
- شاسی رنگ کوره ای الکترو استاتیک
- شاسی فولادی (ورق آهنی با ضخامت ۴ الی ۸ میلی متر)

میزان مصرف سوخت				توان موتور
۱۸۰۰ دور در دقیقه		۱۵۰۰ دور در دقیقه		
l/hr	g/hr	l/hr	g/hr	
۹٫۵	۲۰٫۸	۸٫۱	۱٫۷۸	توان استند بای Standby power
۸٫۶	۱٫۸۹	۷٫۲	۱٫۵۸	توان پرایم Prime power
۶٫۶	۱٫۴۵	۵٫۶۱	۱٫۲۳	۷۵٪ پاور پرایم
۴٫۹	۱٫۰۷	۴٫۰۶	۰٫۸۹	۵۰٪ پاور پرایم

قدرت موتور				توان		نوع کاربری	دور موتور (rpm)
Gross		NET		دیزل ژنراتور			
hp	KWm	hp	KWm	Kwe	KVA		
۳۷٫۸	۲۸٫۲	۳۷٫۱	۲۷٫۷	۲۴	۳۰	توان پرایم Prime power	۱۵۰۰
۴۱٫۶	۳۱	۴۰٫۸	۳۰٫۴	۲۶٫۴	۳۳	توان استند بای Standby power	
۴۴٫۵	۳۳٫۲	۴۳٫۲	۳۲٫۲	۲۷٫۹	۳۴٫۹	توان پرایم Prime power	۱۸۰۰
۴۸٫۹	۳۶٫۵	۴۷٫۵	۳۵٫۴	۳۰٫۶	۳۸٫۲	توان استند بای Standby power	

\* توان های ۱۸۰۰ دور برای دیزل ژنراتور با فرکانس ۶۰ Hz می باشد.

Prime power: prime power is Available for an unlimited number of annual operating hours in variable load applications, in accordance with ISO ۸۵۲۸-۱ ۱۰٪ overload capability is available for a period of ۱ hour whith in ۱۲ hour period of operation, in accordance with ISO ۳۰۴۱-۱  
Standby power: The standby power rating is applicable for supplying emergency power in variable load applications in accordance with ISO ۸۵۲۸-۱ Overload is not allowed.

**خدمات شرکت پاور دیزل آسیا**

- ۱ سال یا ۱۰۰۰ ساعت کارکرد ضمانت کلیه قطعات دیزل ژنراتور
- ۱۵ سال خدمات پس از فروش
- تأمین قطعات اصل و با کیفیت
- انجام سرویس های دوره ای (Option)

## تابلو کنترل دیزل ژنراتور



- کنترل کننده میکرو پروسوسوری ComAp ساخت چک
- تابلو Manual با قابلیت نمایش مشخصات کارکرد دیزل ژنراتور و علائم هشدار
- قابلیت برنامه ریزی از طریق نرم افزار
- رله فیندر (Finder) ایتالیا و کلید قدرت اشنایدر (Schneider) فرانسه
- مانیتورینگ کلیه پارامتر های دیزل ژنراتور (ولتاژ - جریان - خطاها - هشدارها)
- امکان کنترل دیزل ژنراتور از طریق SMS / موبایل / اینترنت (Option)
- نمایش مشخصات دیزل شامل ولتاژ باطری - فشار روغن - دمای آب - ساعت کارکرد دیزل
- امکان ذخیره و نمایش رویداد های اتفاق افتاده با تاریخ و ساعت تا دو ماه
- دارای حفاظتهای Over Load - Over/Under Frequency - Over/Under Voltage
- امکان تعریف Password

## مشخصات کانوپی سایلنت

تصویر کانوپی سایلنت	مدل کانوپی	db@1m	ابعاد (میلی متر)	وزن کل دستگاه	مخزن سوخت
	C-80	80 db	طول: ۲۲۸۵ عرض: ۱۱۰۰ ارتفاع: ۱۵۰۰	۱۱۳۵ Kg	۲۴۰ لیتر (Option)

## امکانات قابل انتخاب برای دیزل ژنراتور

- گرم کن دیزل و گرم کن ژنراتور
- مخزن سوخت اضافی
- تابلو سنکرون دیزل ژنراتور
- تابلو ATS دیزل ژنراتور
- صدا خفه کن اگزوز مجهز به Spark Arrestor
- فلنچ و اتصالات لازم جهت اتصال فلکسیبیل اگزوز و صدا خفه کن
- آب مخصوص رادیاتور (متناسب با ظرفیت موتور)
- روغن موتور (متناسب با ظرفیت موتور)
- پمپ تغذیه مخزن سوخت
- ضد یخ

آدرس: تهران - شهرک صنعتی پرند - خیابان صنعت - میدان کارگر - بلوار خزر - خیابان پونه - پلاک E10