

تولید پره ردیف اول و دوم این توربین منطبق با مشخصات اعلام شده از سوی OEM به روش ریخته گری دقیق (DS) در شرکت پرتو تولید می گردد. این توربین از نوع Double Shafts و سیستم احتراقی آن از نوع Single Can Combustor بوده و دارای ظرفیت نامی 12 مگاوات در سیکل باز و شرایط ISO می باشد.

| تعداد در هر ردیف | مجاری هوا خنک | پوشش | وزن | جنس | نوع پره |
|------------------|---------------|------|--------------|----------|--------------------|
| ۵۹ | دارد | دارد | ۰/۲ کیلوگرم | CMS X4 | پره متحرک ردیف اول |
| ۵۳ | دارد | دارد | ۰/۲۵ کیلوگرم | CM 186 L | پره متحرک ردیف دوم |



MTB16 - Bucket stage 1



MTB16 - Bucket stage 2