

پره های ثابت و متحرک این توربین با استفاده از مهندسی معکوس و مطابق با مشخصات OEM در شرکت پرتو تولید می گردد. این توربین دارای ۳ ردیف پره ی ثابت و متحرک در قسمت داغ می باشد و توان خروجی آن در شرایط ISO معادل ۳۲ مگاوات است.

تعداد در هر ردیف	مجاری هوا خنک	پوشش	وزن	جنس	نوع پره
۸۲	دارد	دارد	۱/۲ کیلوگرم	Rene 80	پره متحرک ردیف اول
۸۲	دارد	دارد	۱/۵ کیلوگرم	IN 738 LC	پره متحرک ردیف دوم
۷۸	ندارد	ندارد	۲/۱ کیلوگرم	IN 738 LC	پره متحرک ردیف سوم
۱۶	دارد	دارد	۴/۴ کیلوگرم	FSX 414	پره ثابت ردیف اول
۲۴	دارد	دارد	۵/۶ کیلوگرم	FSX 414	پره ثابت ردیف دوم
۲۴	دارد	دارد	۱۰/۱ کیلوگرم	FSX 414	پره ثابت ردیف سوم
10	دارد	ندارد	۱/۲ کیلوگرم	AISI 304	سویلر



MTB14 - Blade Stage 1



MTB14 - Blade Stage 2



MTB14 - Blade Stage 3



MTB14 - Vane Stage 1



MTB14 - Vane Stage 2



MTB14 - Vane Stage 3