

### کمپرسورهای پرتابل معدنی



Model	F.A.D	فشار Pressure (Bar)	Working Temp دمای کارکرد	Engine نوع موتور	Kw/rpm توان موتور/ دور موتور	شیرهای خروجی	وزن	ابعاد
CVTM ۱۳	۳,۶	۱۳۰	۷	-	-	-	-	-
C.V ۱۶۰	۴,۵	۱۶۰	۷	پرکینز ۴,۳۴۸	۷۵/۱۹۰۰	۴¾Bsp	۱۵۵۰	۳۳۶۰*۱۴۳۰*۱۴۵۰
P ۱۷۵	۵	۱۷۵	۷	پرکینز ۴,۳۴۸	۷۵/۲۵۰۰	۴¾Bsp	۱۵۵۰	۳۳۶۰*۱۴۳۰*۱۴۵۰
C.V ۲۵۰	۷	۲۵۰	۷	ایدم OM ۲۵۲	۸۰/۲۲۱۰	۵¾Bsp	۲۲۰۰	۳۹۸۰*۱۵۸۰*۱۶۸۰
P ۲۵۰	۷	۲۵۰	۷	پرکینز ۴,۳۴۸	۸۹/۲۵۰۰	۵¾Bsp	۱۷۰۰	۳۹۸۰*۱۵۸۰*۱۶۸۰
P ۲۶۰	۷A	۲۶۰	۷	ایدم OM ۲۵۲	۷۰/۲۸۸۰	۵¾Bsp	۱۶۸۰	۳۵۰۰*۱۴۰۰*۱۶۰۰
۹/۱۱۰	۱۰,۶	۳۷۵	۸,۶ to ۱۰,۳	IR ۴LRDSAE	۹۳/۳۴۰۰	۱ ¼Bsp ۳ ¾Bsp	۲۱۵۱	۴۳۳۹*۱۹۸۵*۱۸۷۹
P ۶۰۰	۱۷	۶۰۰	۷	پرکینز ۱۰۰۶	۱۳۴/۳۵۰۰	۲ ¾Bsp ۳ ¼Bsp	۲۸۲۰	۴۷۱۰*۱۹۰۰*۱۸۲۵
۹/۲۳۰	۲۳A	۸۲۵	۸,۶ to ۱۰,۰	IR ۶RQ۹AE	۲۲۵/۱۸۰۰	۱ ۲Bsp ۳ ¼Bsp	۴۷۵۰	۴۲۱۰*۳۰۰۰*۲۳۲۰
۹/۲۷۰	۲۷	۹۵۰	۸,۶ to ۱۰,۰	IR ۶RQ۹AE	۲۲۵/۱۸۰۰	۱ ۲Bsp ۳ ¼Bsp	۴۸۲۰	۴۲۱۰*۳۰۰۰*۲۳۲۰



کمپرسور سازی تبریز



مدل	قدرت الکتروموتور		م <sup>۳</sup> /min ظرفیت			ابعاد (mm)			وزن kg
	kw	HP	V Bar	۱۰ Bar	۱۲ Bar	طول	عرض	ارتفاع	
Cst-S ۸	۷,۵	۱۰	۱	-	-	۲۰۰۰	۸۰۰	۱۳۳۰	۳۱۰
Cst-S ۱۱	۱۱	۱۵	۱,۵	-	-	۲۰۰۰	۸۷۰	۱۴۶۰	۳۶۰
Cst-S ۱۵	۱۵	۲۰	۲,۳۴	۱,۸۲	۱,۵۲	۲۰۰۰	۸۷۰	۱۴۶۰	۳۸۰
Cst-S ۲۱	۲۲,۵	۳۰	۳,۵	۳,۱	۲,۵	۲۰۰۰	۱۳۳۰	۱۳۱۰	۷۶۲
Cst-S ۳۰	۳۰	۴۰	۴	۳,۶	۳,۱	۲۰۱۰	۱۳۳۰	۱۳۱۰	۸۷۳
Cst-S ۳۷	۳۷	۵۰	۵,۴	۵	۴	۲۰۱۰	۱۳۳۰	۱۳۱۰	۹۳۳
Cst-S ۴۵	۴۵	۶۰	۶,۸	۶,۱	۴,۸	۲۰۱۰	۱۳۳۰	۱۳۱۰	۹۸۲
Cst-S ۵۵	۵۵	۷۵	۷	۶,۸	۵,۸	۲۰۱۰	۱۳۳۰	۱۳۱۰	۱۱۱۰
Cst-S ۷۵	۷۵	۱۰۰	۱۱,۵	۹,۲	۸	۲۰۱۰	۱۳۳۰	۱۳۱۰	۱۴۶۰
Cst-S ۹۰	۹۰	۱۲۵	۱۶,۵	۱۳,۹	۱۱	۲۵۰۰	۱۵۴۰	۱۶۸۰	۲۴۵۰
Cst-۱۱۰	۱۱۰	۱۵۰	۱۹,۸	۱۵,۸	۱۲	۲۵۰۰	۱۵۴۰	۱۶۸۰	۲۵۶۰
Cst-S ۱۲۳	۱۳۳	۱۸۰	۲۳,۸	۱۸,۶	۱۵,۲	۲۵۰۰	۱۵۴۰	۱۶۸۰	۳۷۱۰
Cst-S ۱۶۰	۱۶۰	۲۲۰	۳۷,۵	۳۲,۵	۱۸,۶	۲۵۰۰	۱۵۴۰	۱۶۸۰	۳۹۳۰
Cst-S ۲۰۰	۲۰۰	۲۰۰	۳۶,۶	-	۲۳,۵	۳۹,۱۰	۳۹۱۰	۳۱۵۳	۴۳۱۰

SL 9G



RB 444 A



Dp VG 9



Dp VG



## TECHNICAL DATA Model RB ۶۶۶

طول Length	در تعداد ضربه دقیقه Blow	کورس Stroke	سیلندر قطر Cyl.DIA	هوا مصرف Air Consumption	فشار Pressure	وزن Weight
686 میلی‌متر 686mm	2000 ضربه/دقیقه ۲۰۰۰ Blow/min	127 میلی‌متر ۱۲۷mm	57.1 میلی‌متر ۵۷,۱mm	1.55 متر مکعب در دقیقه ۱,۵۵m <sup>۳</sup> min	6 اتمسفر ۶Atm.	2/32 کیلوگرم ۲۲,۲Kg

## TECHNICAL DATA Model SL ۹G

طول Length	تعداد ضربه در دقیقه Blow	کورس Stroke	قطر سیلندر Cyl.DIA	مصرف هوا Air Consumption	فشار Pressure	وزن Weight
533 میلی‌متر 533mm	2300 ضربه/دقیقه ۲۳۰۰ Blow/min	6/47 میلی‌متر ۴۷,۶ mm	5/63 میلی‌متر ۶۳,۵ mm	1/2 متر مکعب در دقیقه ۲,۱ m <sup>۳</sup> min	5 اتمسفر ۵Atm.	18 کیلوگرم ۱۸Kg

## TECHNICAL DATA Model DP VG

طول Length	تعداد ضربه در دقیقه Blow	کورس Stroke	قطر سیلندر Cyl.DIA	مصرف هوا Air Consumption	فشار Pressure	وزن Weight
483 میلی‌متر 483mm	200 ضربه/دقیقه ۲۰۰ Blow/min	108 میلی‌متر ۱۰۸ mm	6/39 میلی‌متر ۳۹,۶ mm	3/1 متر مکعب در دقیقه ۱,۳ m <sup>۳</sup> min	6 اتمسفر ۶Atm.	5/9 کیلوگرم ۹,۵Kg

## TECHNICAL DATA Model DP VG ۹

طول Length	تعداد ضربه در دقیقه Blow	کورس Stroke	قطر سیلندر Cyl.DIA	مصرف هوا Air Consumption	فشار Pressure	وزن Weight
483 میلی‌متر 483mm	200 ضربه/دقیقه ۲۰۰ Blow/min	108 میلی‌متر ۱۰۸ mm	6/39 میلی‌متر ۳۹,۶ mm	3/1 متر مکعب در دقیقه ۱,۳ m <sup>۳</sup> min	6 اتمسفر ۶Atm.	7 کیلوگرم ۷Kg



## Portable Compressors:

### Applications:

- ١) Utilities
- ٢) Construction & Mining
- ٣) Sand blasting

These machines are designed to compress air for powering tools and

equipment mainly in the Construction, mining & quarrying industries.

These are categorized as below:

١) Rotary Vane Specifications										
Product	Capacity		Normal Pressure		Max Pressure		Ambient Temp		Engine type	
	CFM	M <sup>3</sup> /min	PSI	Kg/cm <sup>2</sup>	PSI	Kg/cm <sup>2</sup>	F	C	Perkins	Cat
cv١٦٠	١٦٠	٤,٥	١٠٠	٧	١١٦	٨	٠ ١١٣	-١٨ +٤٥	٤,٢٣٦ ٤,٢٤٨	-
cv٢٥٠	٢٥٠	٧,١	١٠٠	٧	١١٦	٨	٠ ١٠٤	-١٨ +٤٠	١٠٠٤-٤	-
٢) Rotary Screw Specifications										
Product	Capacity		Normal Pressure		Max Pressure		Ambient Temp		Engine type	
	CFM	M <sup>3</sup> /min	PSI	Kg/cm <sup>2</sup>	PSI	Kg/cm <sup>2</sup>	F	C	Perkins	Cat
<b>P١٧٥ Sp</b>	١٧٥	٤,٩٥	١٠٠	٧	١١٦	٨	٠١١٣	-١٨ +٤٥	٤,٢٤٨	
<b>P٢٥٠ Sp</b>	٢٥٠	٧,١	١٠٠	٧	١١٦	٨	٠١١٣	-١٨ +٤٥	٤,٢٤٦	
<b><u>XP٣٨٠</u></b>	٣٨٠	١٠,٧٦	١٢٥	٨,٦	١٤٩	١٠,٣	٠١١٥	-١٠ +٤٦	١٠٠٤-٤ TW	
<b><u>P٦٠٠</u></b>	٦٠٠	١٧	١٠٠	٧	١٢٥	٨,٦	٠١١٥	-١٠ +٤٦	١٠٠٤-٦TW	

<b>XP ٧٥.</b>	٧٥.	٢١	١٢٥	٨,٩	١٥٩	١١	٠.١١٣	-١٨ +٢٥		٣٣.٩
<b><u>XP ٩٠.</u></b>	٩٠.	٢٥	١٢٥	٨,٩	١٢٥	١٠	٠.١٢٥	-١٠ +٥٢		٣٣.٩ ATAAC
<b><u>٩/٢٧.</u></b>	٩٥.	٢٧	١٢٥	٨,٩	١٢٥	١٠	٠.١٢٥	-١٠ +٥٢	٩ IR	Q٩AE

### ٣)Tractor Mounted Compressors

#### Applications:

This particular compressor which is mounted on the rear part of a tractor model MF٢٨٥ mainly is used in Construction & Mining at impractical areas.



Specifications										
Product	Capacity		Normal Pressure		Max Pressure		Ambient Temp		Air End	
	CFM	M٣/Min	PSI	Kg/cm٢	PSI	Kg/cm٢	F	C	Screw	Type Vane
<b>CSTM ١٣٠</b>	١٣٠	٣,٧	١٠٠	٧	١١٢	٨	٠ ١١٣	-١٨ +٢٥	*	
<b>CSTM ١٢٠</b>	١٢٠	٢	١٠٠	٧	١١٢	٨	٠ ١١٣	-١٨ +٢٥		*

All Portable machines are available with Electro motor upon customer's request.

More than one quarter of engineering experience provides CST with thorough understanding of Customer requirements.