

Models: Carry TIG 403 DC, Carry TIG 503 DC

مدل های:

EXCELLENT FEATURES OF MACHINE

ویژگیهای برجسته دستگاه

- ◆ Digital control of all the welding parameters
- ◆ Ability of manual pulse welding (cycle) by easy pulse mode
- ◆ Soft high frequency arc striking, even from long distance
- ◆ Energy saving function to operate the power source cooling fan and the torch water cooling only when necessary
- ◆ Ability of operation in mains voltage fluctuations within +15% , -20%
- ◆ Selection of TIG HF, TIG lift, MMA only by one switch
- ◆ Ability of selection 2strokes or 4strokes in welding
- ◆ Overheating protection
- ◆ Over/under voltage protection
- ◆ Overcurrent protection
- ◆ Reduced weight and size, easy to carry

- ◆ کنترل دیجیتال همه ی پارامترهای جوشکاری
- ◆ قابلیت جوشکاری پالس دستی (cycle) با استفاده از Easy pulse
- ◆ شروع نرم قوس HF حتی از فاصله زیاد
- ◆ بهره مندی از Energy saving: (صرفه جویی در مصرف انرژی) عملکرد فن دستگاه و یونیت آب خنک تنها هنگامی که ضروری است رخ می دهد
- ◆ قابلیت عملکرد در نوسان شبکه ۲۰٪- و ۱۵٪+
- ◆ امکان انتخاب پروسه جوشکاری TIG HF, TIG lift, MMA تنها با استفاده از یک کلید
- ◆ امکان انتخاب حالت دو ضرب یا چهار ضرب در جوشکاری
- ◆ مجهز به حفاظت حرارتی
- ◆ مجهز به حفاظت ولتاژی
- ◆ مجهز به حفاظت اضافه جریان
- ◆ کاهش وزن و ابعاد و سهولت حمل و نقل

OPTIONAL

در صورت سفارش

- ◆ water cooled Torch
- ◆ Electrode holder with cable
- ◆ Remote Control
- ◆ Gas regulator
- ◆ Automatic welding helmet

- ◆ تورچ آب خنک
- ◆ انبر جوش به همراه کابل آن
- ◆ ریموت کنترل
- ◆ رگولاتور گاز
- ◆ ماسک اتومات جوشکاری

ACCESSORY

ضمیمه

- ◆ Welding cable including earth clamp

- ◆ کابل جوشکاری با گیره اتصال به قطعه کار

TECHNICAL DATA

		Carry TIG 403DC		Carry TIG 503DC		
		MMA	TIG	MMA	TIG	
Three Phase input 50HZ ¹	V	400		400		
Input Power @I _{2max}	KVA	22.8	17.3	29.5	24	
Fuse@I _{2max}	A	D35		D50		
Input Current @100%DT	A	28	25	32.5	28	
Mains Cable Cross Section	mm ²	4×6		4×6		
Open Circuit Voltage	V	70	20(VRD)	70	20(VRD)	
Current Range	A	20-400	8-400	20-500	8-500	
Duty Cycle at(40°C)	100%	A	360	400	400	430
	60%	A	370	-	410	450
	X%	A	400(40%)	400(100%)	500(25%)	500(35%)
Standards		IEC60974-1,IEC60974-3,ISIRI 11225-1, ISIRI 11225-3				
Protection Class	IP	IP21S				
Insulation Class ²		H		F		
Dimensions (LxWxH)	cm	96×77×92		96×77×92		
Weight(with cooling unit)	Kg	68		68		

توجه: حق تغییر کلیه مشخصات بدون اطلاع قبلی برای شرکت جوش محفوظ خواهد بود.

1. Other Voltages / frequencies on request, 2.F or H on request, 3.Joosha reserves the rights to change the specifications without notice.

4. Last digit number of the name of machine (for ex. 3 in Carry TIG 403 DC) indicates to the version of it.