

## دستگاه های نیمه خودکار برش ریلی پرتاپل

سری: Super Carrier

### مدل های: Super Carrier G1, Super Carrier G2, Super Carrier P1

دستگاههای برش چند منظوره پاسخگوی بخش وسیعی از نیازمندی های متنوع صنعتی می باشند که در عین سادگی کاربرد از نظر اقتصادی نیز مقرنون به صرفه بوده و برای برشکاری در مسیر مستقیم ، دایره ای و برشکاری اریب لبه قطعه کار (پیچ زنی) بسیار مناسب می باشند.

این دستگاهها با داشتن سیستم حرکتی پرتاپل و در عین حال پرقدرت برای داشتن عملکرد یکنواخت، دقیق و بدون لرزش طراحی شده اند. ولتاژ ورودی برای جلوگیری از برق گرفتگی اپراتور بجای ۲۰ ولت در حد ۴۲ ولت انتخاب شده که اینمی بخش است. دستگاههای فوق انتخابی منحصر بفرد برای طیف تولید کننده های کوچک تا صنایع بزرگ و سنگین می باشد. کلیه اتصالات کلمپی، نشکن و سبک بوده و عمر بسیار طولانی دارند.

### PORTABLE SEMI-AUTOMATIC GAS/PLASMA CUTTING MACHINES

**Series: Super Carrier**

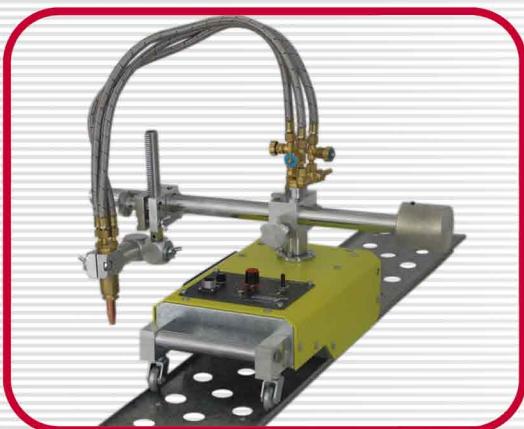
**Models: Super Carrier G1, Super Carrier G2, Super Carrier P1**

These Multi-Purposes cutting machines are fulfill the requirements of wide range of applications. These economical and easy to use machines are excellent for straight-line, circular and bevel cutting. They have robust and portable trolley system designed for smooth, accurate and vibration free operation. There is no shock hazard due to its low 42V input power these are exclusive choice for all manufacturers even heavy industries.

All clamps have a very robust and reliable construction and long life



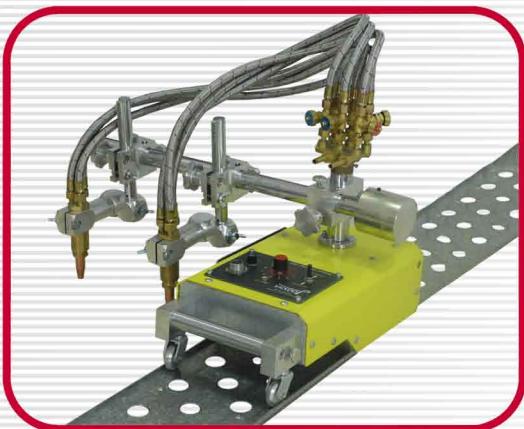
Plasma Cutting Machine  
(P1)



Gas Cutting Machine  
(G1)



Super Carrier G2



Gas Cutting Machine  
(G2)



MMA (Inverter)



MIG/MAG (Inverter)



TIG DC (Inverter)



TIG AC/DC (Inverter)



PLASMA (Inverter)



SAW (Inverter)



Portable gas and  
Plasma Cutting Machines  
and Stud Welder



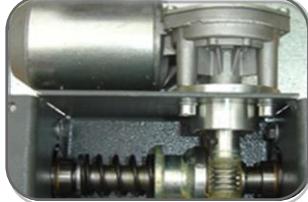
## PORTABLE SEMI-AUTOMATIC GAS/PLASMA CUTTING MACHINES

مدل های: Super Carrier G1, Super Carrier G2, Super Carrier P1

## EXCELLENT FEATURES OF MACHINES:

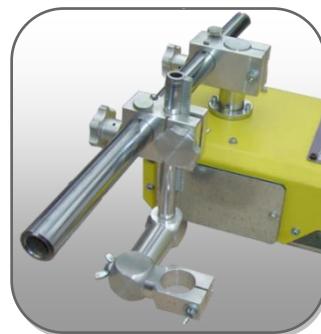
- ♦ High power Italian made electromotor and gearbox even for extra heavy duty operations

- ♦ استفاده از موتور گیربکس بسیار پر قدرت و مناسب برای کار سنگین، ساخت ایتالیا



- ♦ No shock hazard due to 42V input
- ♦ Unbreakable clamps and components

- ♦ استفاده از تغذیه 42V بجای 220V جهت حفاظت کاربر از خطر برق گرفتگی
- ♦ استفاده از قطعات و اتصالات بسیار مقاوم در برابر شکستگی



- ♦ Large cutting capacity
- ♦ Strengthened speed control system
- ♦ Strong construction to ultra-long life cycle
- ♦ Proper stability in traveling
- ♦ Super cut Quality, uniform smooth drive
- ♦ Extra heavy duty and strong driving components
- ♦ Clutch operated for easy setting and longer gear life cycle
- ♦ Cutting steel plates along the straight-Line from 5mm to 350mm thickness, circular cutting form 320mm to 2800mm diameter, bevel cutting including V, X, Y, K forms.
- ♦ Ability of manual guidance during cutting process
- ♦ Fuse to protect electromotor against excess current
- ♦ Power indicator LED
- ♦ Ability to applying several gases like acetylene, Propane,...by changing nozzle
- ♦ Reliable features: Compact structure, Easy in transporting, simple operation, steadily speed, Low noise, Little quake, high efficiency, Smooth surface and high accuracy in cutting area...
- ♦ Potentiometer for adjusting speed

- ♦ طرفیت بالای برشکاری
- ♦ مجهز به سیستم کنترل دور مقاوم
- ♦ ساختار حکم چیت طولانی تر کردن عمر دستگاه
- ♦ پایداری مناسب در هنگام حرکت
- ♦ حرکت یکنواخت و هموار که کیفیت عالی برشکاری را در پی دارد
- ♦ استفاده از قطعات بحر ک بسیار پرقدرت با استهلاک ناچیز
- ♦ مجهز به کلاچ چیت میولت انتقال نیرو و طول عمر بیشتر چرخ دنده ها.
- ♦ برش ورقه های فولادی در امتداد خط مستقیم از ضخامت 5mm تا 350mm
- ♦ برش دایره ای شکل از قطر 320mm تا 2800mm
- ♦ مطابق الکوهای K,Y,X,V شکل
- ♦ قابلیت هدایت دستی مسیر برش
- ♦ مجهز به فوژ چیت حفاظت الکتروموتور در مقابل اضافه بار
- ♦ نشانگر LED چیت اطمینان از ورودی برق به دستگاه
- ♦ امکان استفاده از انواع گازهای مختلف مانند استیلن، پروپیلن... با تعویض نازل
- ♦ ویژگی های قابل اطمینان: ساختمان فشرده، حمل و نقل آسان، عملکرد ساده، حرکت یکنواخت، صدای کم، لرزش ناچیز، کارایی بالا، سطح هموار و دقت بالا در ناحیه برش
- ♦ قابلیت کنترل سرعت پیشروی بوسیله پتانسیومتر مخصوص

## ویژگی های دیگر:

## Some other specifications:

- ♦ Applying two torch simultaneously together on one machine, Long sliding arm, jerk free, fine adjustments, vertical sliding system, counter balance facility, two meters galvanized guidance rail can be multiples by adding together, circular cutting attachments, Externally protected from heat transmit on by means of two heat shields.

- ♦ استفاده از دو تورج روی یک دستگاه بصورت همزمان، بازوی منحرک بلند بدون لرزش و با قابلیت تنظیم دقیقا روی نقطه کار مورد نظر، سیستم لغزشی در راستای قائم، استفاده از وزنه تعادلی چیت بالنس مرکز ثقل دستگاه، ریل راهنمای فولادی صدرنگ دو متري که در صورت نیاز نیاز به قابل اتصال به بدیگر می باشند، متعلقات چیت برش دایره ای، مجهز به ورقه های شیلد چیت حفاظت بدنده دستگاه در برابر گرمای زیاد ناحیه برش

## ضمایم:

- ♦ ریل راهنمای

- ♦ ترانسفورماتور کاهنده ولتاژ با کابل رابط

## در صورت سفارش:

- ♦ پر کار بلندتر چیت برش های دایره ای با قطر بالای 2800mm

## TECHNICAL DATA

	Super Carrier G1	Super Carrier G2	Super Carrier P1
Mains Connection		Single Phase/ AC/ 220V/ 50Hz	
Operating Voltage	V	42	
Fuse	A	D2	
Diameter of Circular Cutting	mm	300-2000	
Maximum Cutting Speed	mm/min	750	2800
Dimension ( L x W x H )	cm	41 x 59 x 43	41 x 24 x 25
Total Weight (without guidance rail)	kg	19 (one Torch)	22 (Two Torch)
Guidance Rail Weight	kg	9.2	17.3

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