

# Mark 150 A

PROFESSIONAL INVERTER DC

SINGLE PHASE

Ref. TINVMARK1 Ref. TINVMARK1/G Ref. TINVMARK1/G/L



EN  
60974-1

EN  
60974-10

CE

RoHS

WEEE



Equipo Inverter para la soldadura por arco eléctrico de todo tipo de electrodos revestidos, (rutilos, básicos, inox y especiales) y para **TIG** con encendido por contacto (tipo scratch) y por **Lift**. Conectable a grupo generador en la versión "G". Incorpora los sistemas **Fly-Back**, por el cual puede trabajar sin pérdida de estabilidad del arco con alargos eléctricos muy largos y de secciones muy finas (L=50 m, Secc.=2,5 mm<sup>2</sup>). **Anti-Stick** predeterminado interiormente.

Arc welding machine with Inverter technology used to weld with recovered electrodes (rutile, basic, stainless and special) and for **TIG** process, started with scratch and **Lift** system. Inverters with "G" are connectable to power generator. The machine is completed with **Fly-Back** electronic system, which gives an opportunity to weld with long input voltage cable with small section (L=50 m, Sec.=2,5 mm<sup>2</sup>). **Anti-Stick** system is preinstalled.

Das Gerät mit Inverter-Technik zur Lichtbogenschweißung mit allen Arten von umhüllten Elektroden (Rutil, Basisch, Inox und Speziell) und **WIG**-Schweißen mit Kontakt-Zündung und mit **Lift-Arc**-Zündung. Die Geräte mit „G“ sind generatorkompatibel. Der Inverter ist mit dem elektronischen System **Fly-Back** ausgestattet, was erlaubt mit Verlängerungskabel mit einem kleinen Querschnitt (L=50 m, Querschnitt=2,5 mm<sup>2</sup>) gleichbleibende Schweißergebnisse zu erzeugen. Serienmäßige Ausstattung mit **Anti-Stick** Funktion.

Aparatul de sudura cu arc electric, tehnologie Invertor folosit pentru sudarea cu electrozi inveliti (rutilici, bazici, inoxidabili si speciali) si pentru procesul **TIG**, porneste la amorsare prin atingere (prin sistemul **Liftarc**). Invertoarele cu "G" se pot conecta la generatorul de energie electrica. Aparatul este de tip invertor **Fly-Back**, care da posibilitatea de a folosi cabluri de alimentare lungi de sectiune mica. (L=50 m, Sec= 2.5 mm<sup>2</sup>). Functia **Anti-Stick** este preinstalata.

Аппарат технологии **Инвертор** предназначен для дуговой электросварки покрытыми электродами (основными, рутиловыми, специальными, электродами нержавеющей стали и т.д.), а также для сварки **TIG** с контактным поджигом и с системой поджига дуги **Lift**. Инверторы с модификацией "G" могут работать от генератора. Аппарат оснащен функцией **Fly-Back**, обеспечивающей высокую стабильность сварочного процесса при использовании кабеля-удлинителя с малым сечением (дл.=50 м; сеч.=2,5 мм<sup>2</sup>). Модель оснащена функцией **Anti-Stick**.

Апарат за електродръгово заваряване с инверторна технология за заваряване с електроди (рутилови, базични, неръждаеми и специални) и за **TIG** заваряване (с **TigLift** система при моделите "GL"). Инверторите с "G" и "GL" могат да се свързват към генератор. Машината е окомплектована с електронна система **Fly-Back**, която дава възможност за работа с дълъг захранващ кабел с малко сечение (L=50 m, сеч.=2,5 mm<sup>2</sup>). Вградена система **Anti-Stick**.

## Características técnicas / Technical characteristics

150 - 150/G  
150/G/LIFT

Tensión de alimentación / Power supply	230 Vac ± 15%
Frecuencia / Frequency	50/60 Hz
Intensidad de alimentación / Input supply (60% - 100 %)	23 A – 15 A
Potencia máxima absorbida / Maximum input power	5,3 KVA
Tensión en vacío / No load voltage	85 V
Tensión en carga / Load voltage	25,2 V
Intensidad de soldadura 60% / Welding intensity 60%	150 A
Intensidad de soldadura 100% / Welding intensity 100 %	115 A
Nivel de protección / Level protection	IP 21 S
Clase de aislamiento / Insulation class	H
Dimensiones / Dimensions (mm.)	240 x 370 x 145
Peso / Weight	6,3 kg

The manufacturer reserves the right to perform any modification without short notice.