

# FIELD POWER 190



Moto Soldador para soldadura convencional con electrodos y Generador AC. DIESEL

<h2>Resumen de características</h2>	<h3>Aplicaciones Industriales</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimientos</li> <li>• Aplicaciones Agrícolas</li> <li>• Construcción</li> <li>• Petroleras</li> </ul>	<h3>Proceso</h3> <p>Electrodos convencionales (SMAW)</p>	<h3>Como Soldador</h3> <p>Rango de amperaje: 65 – 190 Amperios.                  Voltaje máximo a circuito abierto: 50 v</p> <h3>Como Generador</h3> <p>Voltaje Salida: 120 / 240 volts 1 fase                  Energía Máxima: 2.2 KW                  Peso: 140 Kgs.</p>
-------------------------------------	---	--	--

## Trabajo Industrial Mediano

Capacidad de trabajo mediano que permite realizar trabajos continuos si se suelda en un rango entre de 100 y 130 Amperios.

## Electrodos

Electrodo Revestido (stick) en DC. Diámetros desde 1.6 mm (1/16") Hasta 3.2 mm (1/8").  
 Electrodos A utilizar: E6013, E6010, E6011 E7018  
 Electrodos especiales

## Breakers de Protección

Los breakers son dispositivos que protegen a la máquina contra cortocircuitos o contra demandas de corriente superiores a su capacidad El FIELD POWER dispone de protección para los circuitos de 120 y 240 volts.

## Toma para 220 voltios monofásico

Para conexión de herramientas eléctricas que requieran de 220 voltios monofásicos.

## Conectores

Para conexión de los cables de masa y porta electrodos; viene con conectores tipo medio giro de 70 mm.



**El equipo incluye:**

- Fuente de poder
- Porta Electrodo con Cable de soldar de 6,0 mts
- Pinza masa con Cable de soldar de 4,0 mts.
- Ruedas

**Regulación de Amperaje**  
 Controlar y regular el amperaje de soldadura es muy fácil con una sola perilla.

**Receptáculos a 120 volts**  
 Para conexión de herramientas Eléctricas que consuman Máximo 16 Amperios.

**Recoil**  
 Encendido manual del equipo mediante cuerda para halar.

Motor



www.equipoextreme.com

## Especificaciones De La Maquina

Modelo	Procesos de Soldadura	Rango de Amperaje	Ciclo de trabajo	Generador Monofásico	Dimensiones (mm)	Peso
Field Power 190	Stick DC/CC	65 – 190 Amperios	100 % a 130 A 50% a 190	Patencia Pico : 2.2 KW Potencia Continua: 2 KW Voltaje a 120 / 240	700 x 500 x 590	140 Kg

## Especificaciones Del Motor

Motor	Potencia	Tipo de Motor	Velocidad del Motor	Capacidad De combustible	Capacidad de Aceite
KM186FA Encendido Manual	8.4 HP	Motor Diésel, de 4 ciclos, 1 Cilindro, Refrigeración por aire	3600 rpm	Un tanque de 15 Litros ( 4 Galones)	1.6 Litros