

# MSB 190A bounous MOTOSOLDADORA



## MSB 190A

### MOTOR Engine

|   |        |   |
|---|--------|---|
| Marca / Modelo - Model                      |        | Hatz 1B50   |
| Combustible - Diesel                        |        | Gasoil  |
| Cilindrada - Capacity                       | cc     | 517   |
| Relación de compresión<br>Compression Ratio |        | 20,5:1  |
| Potencia Máxima - Power                     | HP     | 10,3  |
| Velocidad - RPM                             | r.p.m. | 3000  |
| Capacidad del Tanque<br>Diesel Tank         | L      | 5   |
| Autonomía<br>Characteristics                | Hs     | Electrodo $\varnothing$ 2,5 mm<br>autonomía de - Time 4,5 Hrs<br>Electrodo $\varnothing$ 3,25 mm<br>autonomía de - Time 3,5 Hrs.<br>Electrodo de $\varnothing$ 4 mm<br>autonomía de - Time 2,5 Hrs. |
| Nivel de ruido - Sound Level dB (A)         |        | 75 (a 7 m de distancia/distance)  |
| Peso - Weight                               | Kg     | 56,5  |

### FUNCIONAMIENTO COMO SOLDADORA Welding Function

|  |    |  |
|--|----|--|
| Tipo de corriente de soldadura<br>Current Type |    | DC   |
| Reg. corriente de soldadura<br>Regulation      |    | Reostato<br>Rheostat                                       |
| Revestimiento de electrodos<br>Electrode Type  |    | Básico, Rutílico y celulósico<br>Basic, Rutile, Cellulosic |
| Diámetro / Diameter                            | mm | 1-4  |
| Tensión de inicio de arco<br>Initial Tension   | V  | 80   |
| Voltage de soldadura<br>Voltage                | V  | 21 - 29  |
| Corriente de soldadura<br>Welding Current      | A  | 190 - 40%<br>155 - 60 %                                    |
| Peso Total<br>Total Weight                     | Kg | 155  |

### FUNCIONAMIENTO COMO GRUPO ELECTRÓGENO / Genset Function

|  |        |  |
|--|--------|--|
| Modelo / Model                           |        | E2W10 222M DC  |
| Fabricante / Manufacturer                |        | Linz / Italy   |
| Construcción / Type                      |        | Sincrónico con escobillas<br>Synchronic with Brushes |
| Peso Generador / Weight                  | Kg     | 43,5   |
| Max. Potencia Nominal / Nominal Power    | Kva    | 5 (2,5 por toma)                                     |
| Voltage Nominal / Voltage                | V      | 230  |
| Frecuencia / Frequency                   | hz     | 50   |
| Velocidad / RPM                          | r.p.m. | 3000   |
| Regulador de Voltage / Voltage Regulator |        | Compound   |
| Corriente Nominal / Current              | A      | 21   |
| Coseno de Phi / Power Factor             |        | 1  |
| Protección / Protection                  |        | IP 23  |
| Precisión de tensión / Voltage Precise   |        | +/- 5 %  |

### DOTACIÓN DE SERIE / STD accessories

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| PINZA PORTA ELECTRODO Y PINZA DE MASA<br>Electrode Holder and mass Holder | (Longitud 5 metros)<br>(Long 5 mts) |
| TOMAS MACHO / Male Sockets 16A  |                                     |

**b**  
**bounous**  
www.bounous-sa.com.ar

Fábrica y Administración:  
Avda. Jorge Newbery 444 - C.C. N°11  
Tel: (03404) 481610 y Líneas Rotativas  
FAX: (03404) 481609  
(S 2252 BMR) Gálvez . Santa Fe  
info@bounous-sa.com.ar  
www.bounous-sa.com.ar

REPÚBLICA ARGENTINA