

**Clase WP Diesel:  
Motosoldadoras con Ajuste Manual**

Construidos con las mismas especificaciones que los generadores de la clase P- es una máquina moderna con un depósito de combustible de gran capacidad y un motor económico. La moderna y práctica carrocería reduce el ruido al mínimo, incluso durante los trabajos mas exigentes.



**Panel**

Práctico, completo y con indicadores de fácil lectura, con un excelente diseño que permite al usuario un control total de todas las funciones con seguridad.



**Fácil Acceso**

La puerta on bisagras de apertura lateral facilita el acceso a la zona del motor para los trabajos de mantenimiento y reparación.



**Gancho de Elevación**

un fuerte Gancho de Elevación integrado en la estructura con una tapa independiente, permite mover el grupo fácilmente y sin esfuerzo.

MODELO CÓDIGO		WP180 LC180MYA	WP230 LC220MRA
<b>MOTOSOLDADORA</b>			
Intensidad de soldadura	A	30-180	30-220
Tensión de vacío	V	95	95
Tensión soldadura min/máx.	V	21,2/27,2	21,2/28,8
Servicio de soldadura al 60%	A	140	180
<b>DIÁMETRO MÁX. DEL ELECTRODO</b>			
Rutilo	mm	4	5
Básico	mm	4	4
Celulosa	mm	4	5
<b>GENERADOR 3000 RPM</b>			
<b>POTENCIA TRIFÁSICA</b>			
Potencia LTP	kW	4,2	5,73
Potencia COP/LTP	kVA	5,0/5,25	6,50/7,16
Voltaje	V	400	400
Frecuencia	Hz	50	50
Factor de potencia	cos $\Phi$	0,8	0,8
<b>POTENCIA MONOFÁSICA</b>			
Potencia LTP	kW	4	4
Potencia COP/LTP	kVA	4,00/4,44	4,00/4,44
Voltaje	V	230	230
Frecuencia	Hz	50	50
Factor de potencia	cos $\Phi$	0,9	0,9
<b>MOTOR</b>			
Marca		Yanmar	Ruggerini
Modelo		L100AE	MD150
Cilindrada	cc	406	654
nº cilindros		1 vertical	2 en línea
Potencia	kW	6,9	10
Combustible		gasoil	gasoil
Aspiración		natural	natural
Refrigeración		aire	aire
Sistema de arranque		eléctrico	eléctrico
<b>CONSUMO</b>			
Consumo	g/kWh	272	260
Consumo al 75%	l/h	1,4	2,1
Capacidad del depósito	l	24	24
Autonomía al 75%	h	16,9	11,7
<b>EMISIONES SONORAS</b>			
Nivel sonoro LWA	dB(A)	99	98
Presión acústica a 7 m	dB(A)	73	73
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>			
Largo	mm	930	930
Ancho	mm	555	555
Alto	mm	800	800
Peso (seco)	kg	180	193
<b>EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR</b>			
Protección magnetotérmica		•	•
Sistema protección aceite		•	•
Protección sobrecalentamiento del alternador		•	•
Conector doble de soldadura		•	•
Tomas de corriente		3 x 230V 16A 1 x 400V 16A	3 x 230V 16A 1 x 400V 16A
<b>PROTECCIONES</b>			
Protección eléctrica		IP23	IP23
Protección de enchufes		IP44	IP44
<b>ACCESORIOS</b>			
Indicador bajo nivel de carga de batería		•	•
Kit de ruedas		•	•
Kit de soldadura		•	•
Protección isométrica		•	•