



# Generadores de Soldadura



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)



### Motor diésel

### Generador de soldadura por arco

Modelo		JDW 180EC	Máx. Corriente de salida	A	Entre 50- 180
Máx. Potencia de salida	(Hp - 3600RPM)	10 Hp	Relación de eficiencia continua de carga de soldadura nominal	%	60
Sistema de combustión		Inyección Directa	Voltaje de trabajo de soldadura nominal	(DCV)	25-30
Sistema de arranque del motor		Manual de retroceso y eléctrico	Corriente de soldadura nominal (A) a condiciones normales		160
Nivel de ruido (desde 7 metros@)	dBa	75	Capacidad del electrodo	(mm)	2.0 - 5.0
Capacidad de aceite lubricante	lt	1,65	Tipo		Alternador de CA/CC monofásico
Tanque de combustible de capacidad suficiente	lt	16	<b>Generador de CA</b>		
Bajo consumo de combustible	(g/kWh)	240	Máx. Potencia de salida	(kVA)	3,5
Tiempo de funcionamiento continuo	(hours)	8	Potencia de salida nominal	(kVA)	2,8
Tipo	Aire refrigerado, 4-ciclo Monocilíndrico (186 FAGE)	Tipo	Corriente de salida continua nominal	(A)	11
			Voltaje de salida nominal	(ACV)	230
			Frecuencia	(Hz)	50
			Velocidad	rpm	3600
					Single Phase Welder Alternator, Integrated Alternator

### Otros

Ampliamente utilizado en diferentes campos

Se puede usar para diferentes propósitos como fuente de alimentación principal

Disponibilidad de repuestos y mantenimiento

Disponible en diferentes dimensiones razonables para su uso

### Máquina de Soldadura

Rango de regulación de corriente	A	50-180
Relación continua de carga de soldadura	%	60
Voltaje nominal de trabajo de soldadura	DCV	25-30
Corriente nominal	A	160
Capacidad del electrodo	mm	2,0-5

### Generador

Máx. Salida de CA	kVA	3,5
Salida nominal de CA	kVA	2,8
Corriente nominal	A	11
Voltaje de salida de CA	Volt	230
Frecuencia de CA	hz	50
Factor de Potencia	CosQ	1

### Motor

Modelo	mm	186FAGE
Tipo		Aire Refrigerado -4 carreras Inyección Directa Monocilindro
Desplazamiento	cm <sup>3</sup>	418
Máx. Potencia de salida	Hp -3600rpm	10
Capacidad de combustible	lt	24
Consumo de combustible	gr/kW-H	240
Sistema de arranque		Arranque eléctrico
Horas de funcionamiento continua	hr	8/12
Capacidad de aceite	lt	1.65
Nivel de ruido	dB(A) @7mt	69

### Otros

Regulador automático de voltaje	✓
Filtro de aire de gran capacidad	✓
Silenciador de gran capacidad	✓
Alerta de aceite	✓
Voltímetro	✓
Disyuntor de CA	✓
Medidor de combustible	✓
Batería	✓
Kit de plataforma rodante de 4 ruedas	✓
Dimensiones LxAxH (mm)	960x560x725
Peso seco (kg)	178



[www.jcbenergy.es](http://www.jcbenergy.es)