

La soldadora X-SAW 1000 es un poderoso equipo inverter trifásico de nivel industrial pesado, diseñado específicamente para procesos de soldadura por arco sumergido (SAW) de alta exigencia. Con una imponente capacidad de 1000 amperios, esta máquina es la solución definitiva para lograr una penetración profunda y altas tasas de deposición de material en aplicaciones críticas como la fabricación de vigas estructurales, calderería pesada y trabajos en astilleros. Su avanzada tecnología inverter garantiza un arco sumamente estable y un control preciso de los parámetros de soldadura, mientras que su extraordinario ciclo de trabajo continuo del 100% asegura la máxima productividad en operaciones automatizadas de largas jornadas, integrándose perfectamente con su respectivo carro tractor.

X-SAW 1000

Soldadora por arco sumergido.

Especificaciones técnicas

Voltaje de entrada (V)	3 X 380 ± 10%
Corriente máxima (A)	400
Frecuencia (Hz)	50/60
Ciclo de trabajo 60% (40° 10 min)	400 A
Ciclo de trabajo 100% (40° 10 min)	310 A
Voltaje de circuito abierto (V)	67
Rango de corriente de soldadura	10-400 A
Eficiencia eléctrica	≥ 85%
Peso neto (Kg.)	27
Dimensiones (mm)	550X240X445
Factor de potencia	0.75
Aislación	Clase H
Protección	IP 23
Modo de refrigeración	Auto Fan

Principales aplicaciones:

- Estructuras metálicas.
- Calderería.
- Torres eólicas.

