



REMEDY 500

Máquina de termofusión AUTOPROPULSADA

REMEDY 500 es una soldadora de alta productividad, autónoma, con generador incorporado, tracción con orugas y un motor Deutz Diesel Turbo de 4 cilindros. Es adecuada para la soldadura de tubos de alta presión (PE, PP) para el transporte de agua, gas y otros fluidos hasta Ø 500 mm. La soldadora suelda según las normas ISO 21307 High Pressure y ASTM F2620.

CARACTERÍSTICAS:

- Sistema de soldadura EASY LIFE, que permite al operador realizar todo el ciclo de soldadura. Además, incorpora un data logging para el registro de los datos de soldadura, un dispositivo GPS, una memoria de 4000 ciclos y memoria de 20 parámetros personalizables.
- Este equipo suelda curvas, codos, tees, derivación laterales "y" y portabridas.
- Cuerpo básico fácilmente desmontable del chasis con orugas para trabajar en espacios reducidos.
- Sistema hidráulico de apertura y cierre de las mordazas.
- Fresadora eléctrica integrada con mando a accionamiento hidráulico dotada de micro interruptor de seguridad.
- Placa térmica integrada con movimiento hidráulico en teflon (PTFE).
- Control remoto del carro con orugas con radio de 100 m.
- Posición de trabajo elevada, con plataforma para un cómodo trabajo del operador.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Materiales	HDPE, PP
Rango de trabajo	200 - 500 mm (6" - 20" IPS)
Motor	1,123 cc 17 Kw a 2,300 rpm
Depósito de combustible	43 L
Autonomía	12 horas
Consumo por hora	max 3.6 litros
Velocidad de movimiento	1.5 km/h o 3 km/h
Largo oruga	250 mm (9.8")
Pendiente máxima superable	30%
Dimensiones cuerpo soldadora	1,437 x 1,350 x 1,461 mm
Dimensiones total ensamblado	2,818 x 1,806 x 1,961 mm
Peso chasis orugas con motor	560 Kg
Peso total: Chasis + cuerpo	2,250 Kg

