



RIYANG

ARMOR 1200i/48i



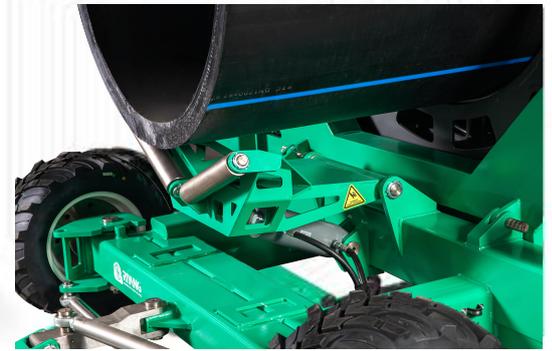
Riyang ARMOR 1200i/48i es una máquina de soldadura por fusión de alto rendimiento con movilidad de remolque, diseñada para destacar en sitios de construcción. Presume de un rango de soldadura que va desde 630 mm hasta 1200 mm o de 24" a 48", cumpliendo con la norma de alta presión ISO21307 y ASTM F2620. Con un sistema totalmente automatizado que incorpora la tecnología de PLC de SIEMENS, ARMOR 1200i/48i garantiza precisión y confiabilidad. Elaborada con componentes premium de aluminio, esta máquina garantiza resistencia y precisión para todas sus necesidades de soldadura.

FUNCIÓN

- ✓ La estructura del bastidor con diseño de riel guía mejora la resistencia y la distribución uniforme de la fuerza de soldadura
- ✓ Recortadora hidráulica pivotante de alta capacidad accionada por motor eléctrico
- ✓ Barra de arrastre diseñada para soldar entre el tercer y cuarto mordaza
- ✓ Recucción de cada diametro único con sistema de instalación/desinstalación rápida
- ✓ Elevador hidráulico de tuberías utilizado para cargar y descargar tuberías
- ✓ Panel de control removible con registro de datos, memoria de hasta 30000 informes de soldadura; puerto USB para descarga de datos de soldadura / actualización de firmware
- ✓ Placa calefactora hidráulica pivotante con marco de protección y escudo aislante. El elemento calefactor es reemplazable
- ✓ Chasis de máquina removible para uso en zanjas
- ✓ Recortadora removible para soldar espiga corta
- ✓ Mandíbulas resistentes e reducciones evitan que la tubería se deslice durante la fusión
- ✓ Registrador de datos (PEWELDBANK) es compatible (versión manual)
- ✓ Procedimiento de soldadura sencillo logrado presionando simplemente el botón por parte del operador



RIYANG™
INSPIRED BY FUSION WELDING



PARÁMETRO

MODELOS

902306120, ARMOR 1200i	Automático, Alta presión, 220/380V, 50/60Hz, Trifásico
902306048, ARMOR 48i	
902307120, ARMOR 1200	Manual, Alta presión, 220/380V, 50/60Hz, Trifásico
902307048, ARMOR 48	

CAPACIDAD

Rango de Soldadura	630mm-1200mm, 24" IPS - 48" IPS
Tipo de Inserciones	Inserts de aluminio múltiples

POTENCIA

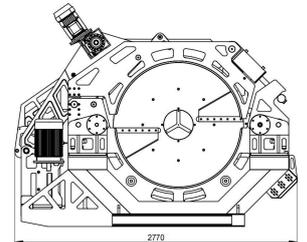
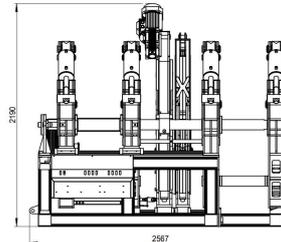
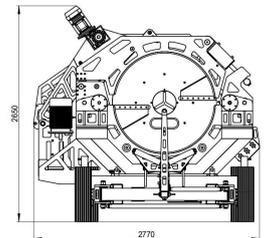
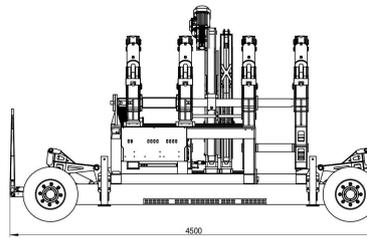
Placa calefactora	24 kW
Recortadora	4 kW
Motor Hidráulico	11 kW

HIDRÁULICA

Presión del Sistema	180 Bar (2610 PSI) Max.
Capacidad del Depósito Hidráulico	95 Liters (25 Gallons)

CHASIS

Marco	Construcción de tubo de acero soldado
Eje frontal	Articulando
Llantas	Neumáticos inflables de alta flotación
Transporte	Tirar a través del anillo de remolque
Carro de la máquina	Retirable



PESO

Máquina	9350 Kg (20570 lbs.), incluido insertos
Envío	9350 Kg (20570 lbs.), incluido insertos

DIMENSIÓN

Máquina	4500mm x 2770mm x 2650mm 177" x 109" x 104"
Carro de la máquina	2567mm x 2770mm x 2190mm 101" x 109" x 86"
Envío	4500mm x 2770mm x 2650mm 177" x 109" x 104"

CONFIGURACIÓN OPCIONAL

Insertos	
Dispositivo de Stub End	
Rodillo de soporte móvil	
Registrador de datos	Compatible con la versión manual