



DELTA 355 ALL TERRAIN

DELTA 355 ALL TERRAIN para la fusión de tubos/accesorios utilizados en el transporte de agua, gas y otros líquidos a presión, construidos en HDPE, PB, PP, PVDF, Ø 125 - 355 mm (4" ÷ 14" IPS; 4" ÷ 12" DIPS). DELTA 355 ALL TERRAIN se puede configurar con dos tipos de generadores: diesel a bajas vibraciones y gasolina. El generador permite a la máquina ser totalmente independiente durante las fases operativas y de movimiento. La máquina se compone por:

- Panel de control de soldadura extraíble. El sistema electrónico garantiza la repetición continua de los ciclos de soldadura y el control automático de los parámetros preestablecidos; el operador debe validar los pasos de soldadura. Easy Life está listo para "Wi-Fi" y está listo para explotar el potencial de "SET & GO PRO". La unidad de control está equipada con una pantalla gráfica intuitiva para un ajuste rápido de los parámetros deseados. El sistema EASY LIFE almacena hasta 4000 ciclos de soldadura y genera un informe en PDF. El informe se puede transferir a un PC a través de un puerto USB. El sistema preestablece 20 ciclos de soldadura con parámetros personalizables. Trazabilidad de las Soldaduras través de GPS
- Carro con ruedas motrices y orientables, freno de parada y agujeros de levantamiento para montacargas
- Un cuerpo alineador fácil de remover para operar dentro de la cava (zanja), la soldadora está equipada con una bandeja de recogida de virutas
- Barra de arrastre para soldar entre tercera y cuarta mordaza
- Reducciones de montaje rápido SMARTLock patentadas por Ritmo
- Fresadora eléctrica con cierre integrado a bordo con un microinterruptor de seguridad y aparato térmico de protección del motor; levantamiento y cierre asistido hidráulicamente para facilitar los movimientos
- Placa térmica a bordo con chasis de protección y funda anti quemaduras; levantamiento y cierre asistido
- Sistema de bloqueo de la placa térmica y fresadora para las fases de transporte
- Veinte ciclos de trabajos memorizables con mando rápido.
- Dos rodillos hidráulicos para ajustes del tubo
- Equipo de conexión a la red eléctrica (disponible bajo petición) indicado para trabajar en ambientes cerrados excluyendo generador y tracción
- Tanque de 25 litros para garantizar una autonomía de trabajo superior a las 25 horas

EQUIPAMIENTO ESTÁNDAR



Cuerpo alineador



Rodillos
Hidráulica



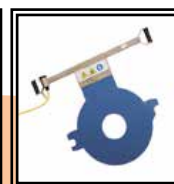
Carro



Panel de control
con GPS



Fresadora



Placa térmica

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PLUS

125 ÷ 355 mm
4" IPS ÷ 14" IPS
ISO 21307
HIGH PRESSURE

Rango de trabajo	125 ÷ 355 mm; 4" IPS ÷ 14" IPS
Materiales	HDPE, PP, Para otros materiales contactar RITMO S.P.A
Alimentación	Propulsada motor diesel Kohler-Lombardini - 8,6 kW motor gasolina Honda - 14,5 kW
Tanque	25 Litros
Autonomía	más de 12 horas
Potencia total absorbida	5,6 kW (230 V Monofásica 50/60 Hz) Uso de la soldadora con el Kit de alimentación de la red (excluyendo el generador a bordo)
Memoria	4000 ciclos
Dimensioni (L x P x H)	2210 x 1600 x 1335 mm
Peso cuerpo alineador	275 Kg
Peso equipamiento estándar	755 Kg

ACCESORIOS OPCIONALES

Reducciones

Ø 125 ÷ 315 mm;

Ø 4" ÷ 12" IPS;

Ø 4" ÷ 12" DIPS;

Cuello porta bridas

App Set & Go PRO

Rodillo HS 355, Impresora serial portátil,

Kit trabajo dentro de la cava (zanja),

Kit de conexión a la red eléctrica,

Kit levantamiento de la soldadora.



Delta 355 All Terrain levantamiento de la soldadora.



Levantamiento cuerpo alineador

DELTA 355 TRAILER

DELTA 355 TRAILER solda tuberías en HDPE, PP y accesorios para el transporte de gas, agua y otros fluidos a presión de 125 mm a 355 mm (de 4 "IPS hasta 14" IPS).

DELTA 355 TRAILER no tiene un generador a bordo y necesita de alimentación externa; sin tracción. Sistema de soldadura EASY LIFE.



DELTA 355 All Terrain propulsada: motor diesel o motor gasolina