

# REMEDY 500 FA



Cette machine à souder est utilisée sur place, elle dispose d'un moteur diesel à faible vibration et de chenilles. La machine convient au soudage de tuyaux sous pression en plastique pour le transport d'eau, de gaz et d'autres liquides. Il peut traiter des tuyaux d'un diamètre de 250 à 500 mm et a été construit selon les normes internationales.

La machine peut gérer une pente de 30% en ligne droite, 16% latéralement. Le système de contrôle CNC se compose de matériel et de logiciels qui communiquent de manière optimale les uns avec les autres pendant le flux de travail. Une fois les paramètres de soudage définis, le système garantit la répétition des cycles de soudage, évitant ainsi les erreurs.

« FA » signifie entièrement automatique, avec extraction mécanique intégrée de la plaque chauffante

Les raccords de soudure **REMEDY 500 FA** tels que les coudes, les tees, les pièces en Y et les bagues de col.

La machine consiste:

- un cadre de machine facilement amovible pour travailler dans des espaces restreints.
- un système de verrouillage smartlock, qui permet de placer et de retirer les inserts en quelques secondes.
- un bureau de retrait et un panneau de commande simple avec un grand écran graphique pouvant stocker jusqu'à 4000 rapports de soudage.
- Traçabilité GPS.
- un port USB pour télécharger des rapports/données/mises à niveau de soudage PDF.
- une fraise plate à bord, équipée d'un interrupteur de sécurité et entraînée hydrauliquement.
- Un miroir de soudage à entraînement hydraulique, revêtu de PTFE, qui est livré avec un sac résistant à la chaleur qui empêche également les rayures sur l'élément chauffant.
- Pistes télécommandées (jusqu'à 100m).
- Deux rouleaux hydrauliques pour le chargement et le déchargement des tuyaux.

La **REMEDY 500** est également disponible avec un cycle de soudage manuel.

## MACHINES

91290005 REMEDY 500 FA - GIS (à bord du générateur diesel 400V - 3 ~) Chenilles

## OPTIONS

87296784 ENSEMBLE complet d'inserts Ø 250-450 mm  
87568602 HS ROLLERS 630 Tracteur d'occasion  
84303416 KIT D'IN-DITCH  
87296764 Inserts Ø 250mm  
87296763 Inserts Ø 280mm  
87296762 Inserts Ø 315mm  
87296761 Inserts Ø 355mm  
87296760 Inserts Ø 400mm  
87296759 Inserts Ø 450mm  
84391052 Kit d'imprimante  
80401252 Outil pour cols de bride