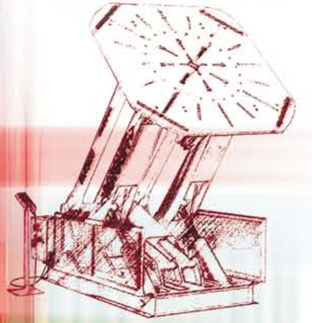
ENOMAXX
GROUPE SUPRATEC

ROTOLIFT

POSITIONNEUR PAR PUISSANCE



THE SHEET METAL WORLD

Rotolift est un positionneur et manipulateur hydraulique spécialement conçu pour effectuer des opérations de soudage et de montage. Grâce à ses caractéristiques fonctionnelles, la machine réduit considérablement les déplacements de la pièce à usiner et par conséquent l'utilisation des appareils de levage traditionnels.

Rotolift améliore les performances et le rendement du personnel, même du personnel pas très qualifié. L'utilisation de la machine réduit les coûts de production de 60% en causant une augmentation de la production. La pièce à usiner est fixée à la table tournante en position horizontale et déplacée selon les exigences de l'opérateur.

En outre, **Rotolift** assure le correct postionnement des parties à souder pour permettre un dépôt adéquat du bain de soudage.

Rotolift est une machine ergonomique dotée de grande flexibilité et mobilité. Elle offre la possibilité innovatrice de réaliser, outre l'inclinaison et la rotation, le soulèvement et l'abaissement de la pièce à usiner. Toutes ces caractéristiques permettent au personnel de travailler en toute sécurité.

Elle est disponible en deux versions :

- soulèvement, inclinaison et rotation oléodynamique
- soulèvement et inclinaison oléodynamique, rotation électronique grâce à un inverter vectoriel servoventilé

> Composants principaux :

Structure de base :

> Profils robustes et tôles en acier de qualité élevée garantissant une grande stabilité à la machine.

> Les sections de la structure de base, soigneusement calculées et projetées, soutiennent les charges prévues dangereuses pour la qualité du soudage.

> Cylindres oléodynamiques à vitesse constante réalisent les opérations de soulèvement et inclinaison.

Table avec butée :

> Trous et boutonnières, opportunément positionnés, permettant un bon fixage de la pièce à usiner.

> La rotation infinie de la pièce se réalise à l'aide d'un moto réducteur hydraulique à couple constant.

Groupe oléodynamique :

> Très compact, il est réalisé avec des composants sélectionnés entre les meilleures marques

Equipements électriques :

> Composé d'un tableau de commande central, simple et fonctionnel et d'un pupitre externe qui permet à la machine d'exécuter les opérations prévues.

> Equipements disponibles

Mise à terre pour la rotation de bronze de 600 et 1500 W.

Rotolift est proposé avec les portées suivantes :

- kg 1250
- kg 2500
- kg 4500
- kg 6500
- kg 8500
- kg 11000

ENOMAX
GROUPE SUPRATEC
ZI La Marinière
1 rue Charles de Gaulle
91070 Bondoufle
T : + 33 (0)1.69.11.81.11
F : + 33 (0)1.60.84.42.51
solutions@enomax.fr
www.enomax.fr





