

# Plieuse

## Gamme Elite 48-72-96-120

La plieuse Elite à fils chaud a été conçue pour répondre aux hautes exigences des fabricants de produits en matière plastique.

La version standard est proposée en quatre longueurs de travail (1220, 1850, 2490, 3050 mm), avec une barre de chauffe et une unité de contrôle principale.

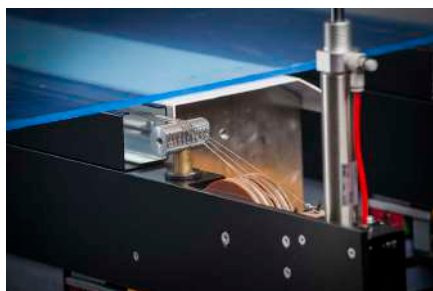
On peut ajouter un maximum de six barres de chauffe et deux unités de contrôle principales sur chaque machine, si nécessaire.



### Modèles de la gamme :

- Modèle 48 (1220 mm)
- Modèle 72 (1850 mm)
- Modèle 96 (2490 mm)
- Modèle 120 (3050 mm)

### Barres de chauffage :



Chaque barre peut accueillir jusqu'à quatre fils, soit 4 fils dessous et quatre fils au-dessus du matériau à chauffer.

Les fils sont tendus individuellement cela permet d'assurer qu'ils restent à une distance constante du matériau.

Les barres sont réglables pour gérer l'espacement et la distance du matériau sur les guides et les fils peuvent être isolés si nécessaire.

Le faisceau supérieur est actionné pneumatiquement, avec une minuterie de cycle intégrée au contrôle de la machine.

Les supports de travail maintiennent le matériau au-dessus des fils chauffants, ils sont réglables à l'intérieur et à l'extérieur pour assurer un contrôle supplémentaire des caractéristiques de chauffage.

Les faisceaux de chauffage Elite ont été soigneusement conçus sans protubérances, de sorte que les faisceaux peuvent être combinés avec des supports de travail intermédiaires supprimés. Cela permet de créer un creux de chauffage, idéal pour le chauffage de matériaux très épais



## Bloc d'alimentation :

Chaque bloc peut alimenter jusqu'à 16 fils de chauffe soit 2 barres de chauffe. La plieuse Elite Digital peut recevoir 3 blocs d'alimentations maximum, ce qui permet l'utilisation jusqu'à 48 fils de chauffe soit 6 barres de chauffe double au maximum.



## Espace de travail :



La plieuse élite Digital peut adapter son espace de travail en utilisant deux barres de chauffe à l'avant et deux barres de chauffe à l'arrière en y ajoutant une table optionnelle.

Cela signifie que la machine peut être utilisée pour deux tâches simultanément par un seul opérateur.

## Positionnement des barres de chauffe :



Toutes les barres de chauffe sont positionnées sur des glissières, ce qui leur permet de se déplacer vers la bonne position.

Il existe trois longueurs de rail (glissière) coulissant disponibles, 1220 mm, 1850 mm et 2400 mm.

## Positionnement des barres de chauffe :

Les barres de chauffe sont montées sur des glissières linéaires de précision et sont serrées avec des pinces pneumatiques.

Les commutateurs à bascule montés sur panneau sélectionnent les faisceaux que vous souhaitez déplacer, puis une poignée sur le côté de la table est tournée pour effectuer le mouvement. Les bandes d'étalonnage de chaque côté de la machine permettent un positionnement précis des faisceaux. Les pinces gauche et droite de chaque faisceau de chauffage sont contrôlées indépendamment, ce qui permet de régler le faisceau pour être exactement parallèle au poste de travail.

Les machines Elite sont équipées d'écrans tactiles couleur de 3,5 pouces pour régler le temps de cycle. Une alarme sonore retentit alors que les faisceaux de chauffage se referment et lorsque le cycle de chauffe est sur le point de se terminer.

## Carractéristiques :

**Tension :** 400V 3 Phases

**Max current :** 6 à 20 ampères par phase

**Longueur de travail max :** 1220 mm, 1850 mm, 2490 mm, 3050 mm

**Épaisseur max du matériau à traiter :** 25 mm



## Options :

Les rails supports de barre de longueur standard augmentent la capacité de pliage à 890 mm. La machine accepte des rails supports de barre rallongés permettant d'atteindre une capacité de 1505 mm ou 2160 mm. L'écran analogique de position des barres peut être remplacé par un système d'affichage et de contrôle digital des positions des barres. La machine peut être équipée d'une table montée à l'arrière, d'une butée et d'un minuteur. Cela permet à un deuxième opérateur de travailler à l'arrière de la machine.