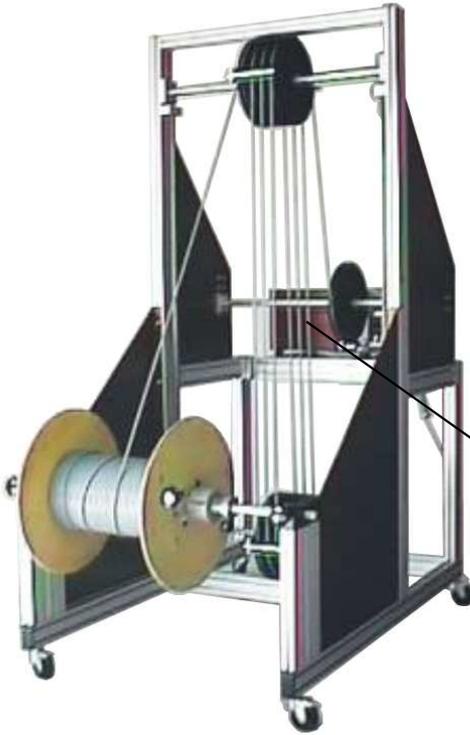


DR-200-E

DEROULEUR MOTORISE



Dérouleur motorisé composé d'un support de bobine, non motorisé, d'un moufflage de stockage, et d'un tracteur motorisé.

Mise en œuvre:

Le touret est positionné entre cônes sur l'axe de déroulement, et sera placé sur le support par un moyen de manutention non fourni. Le fil passe alors dans un accumulateur d'une capacité d'environ de 4.80 mètres, ce qui permettra une disponibilité de fil immédiate. Le début du déroulement du touret devient donc plus doux, réduisant ainsi les phénomènes d'allongements du fil.

Le fil est alors pris en charge par les courroies de tirage du tracteur motorisé. La longueur de contact entre le fil et les courroies, favorise l'adhérence ce qui réduit les glissements.

Un bras oscillant placé en sortie du tracteur, actionne un potentiomètre qui asservira les courroies du tracteur. La tension appliquée sur le fil en sortie du tracteur est réduite car limitée au poids du bras oscillant.

Spécification:

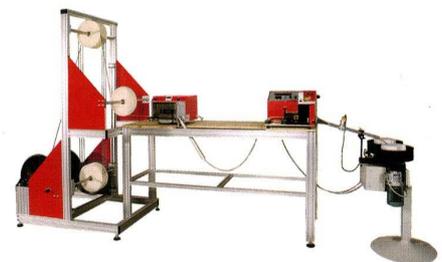
- Construit en profilés d'aluminium robustes 80 x 40 mm, flans en tôle vernie, axe et cône en acier inoxydable, et poulies de l'accumulateur montées sur roulement à billes.
- Axe du touret à frein pneumatique.
- Effort de freinage réglable par régulateur de pression 1 à 6 bars.
- Le frein est activé automatiquement par un fin de course placé sur l'accumulateur.
- Cône de centrage acceptant les alésages du touret de 30 à 80 mm.
- Tirage du câble par courroies activées par un moteur triphasé 220V / 550 W. Vitesse réglée par le potentiomètre du bras oscillant.
- Les rampes d'accélération et de décélération du moteur sont programmables.
- Fin de course de sécurité en cas de blocage du touret.
- Capacité de stockage de l'accumulateur d'environ 4.80 mètres.

Caractéristiques techniques:

Alimentation:	230V mono, 50 Hz, 550 W
Air comprimé:	6 bars
Hauteur :	210 cm
Largeur :	100 cm
Longueur :	160 cm
Poids:	environ 85 Kg
Vitesse tracteur :	6 M/sec maxi
Dimension tourets:	Diamètre 1000 mm Largeur 800 mm Alésage 30 à 80 mm
Diamètre câble:	20 mm maxi

Options:

- Table d'extension pour le placement des équipements en aval, tels que la machine de coupe.
- Augmentation de la capacité de l'accumulateur de 2.3 mètres de câbles.
- Barrière optique de protection de la zone de travail.



Exemple de ligne de coupe avec dérouleur, tracteur motorisé et bols de lavage

