

DROUAIRE

L'EXCELLENCE POUR VOS CÂBLES

BOBICAB 2N



*Fabrication
française*



*Machine
Certifiée
conforme*



*Conformité
MID*



**Enroulage couronnes
Enroulage tourets Ø 1400**

+ d'info

www.drouaire.com



**boîte
à boutons**



**banc de
trancanage**



**Pupitre de commande
ergonomique**

Enrouleuse sur Tourets

Ø 1400 maxi et en Couronnes

Pour le conditionnement de câbles Ø 55 maxi en souple. Changement très rapide pour le conditionnement sur gavette ou touret.

BOBICAB 2N

Présentation

- Châssis élargi compact mécano-soudé équipé de 4 roues dont 2 pivotantes freinées.
- Montée et descente des 2 bras supportant le touret et la gavette par vérins hydrauliques, centrale hydraulique intégrée dans le châssis.
- Gavette avec moteur indépendant pour réaliser des couronnes sans aucun démontage.
- Carter de sécurité basculant sur vérin à gaz pour la protection des tiers.

Gavette avec moteur indépendant

- Couronnes sur gavette à utilisation simple.
- Diamètre intérieur : 350 mm réglable.
- Diamètre extérieur : 900 mm (flasques).
- Largeur réglable de 50 à 250 mm.
- Poids maxi : 80 kg.
- Fût conique et ajouré pour ficelage.
- Dispositif de blocage rapide du câble sous une pale de la gavette par taquet coinqueur.
- Flasque extérieure mobile à démontage rapide.
- Vitesse de rotation variable de 0 à 80 t/mn.
- Moteur indépendant 1,1 kW à arbre creux, donc pas de pignons ni chaînes.
- Avec rampe d'accélération incorporée.
- Ensemble positionné sur le bras droit.

Touret

- Diamètre extérieur maxi : 1400 mm.
- Largeur maximum : 958 mm.
- Poids maximum : 1000 kg.
- Moteur indépendant à arbre creux, donc pas de pignons ni chaînes.
- Entraînement par moteur de 2,2 kW de marque Lenze avec variateur de fréquence Schneider pour une vitesse allant de 0 à 85 t/mn
- Entraînement par adhérence de 8 plots en caoutchouc.
- Avec rampe d'accélération incorporée.

Levage et serrage hydraulique des tourets

- Tourets positionnés entre pointes avec système de levage et serrage par vérins hydrauliques commandés par la boîte à boutons.
- Electro-clapets anti-retour pilotés pour la sécurité en cas de rupture de flexible

Chariot de Trancanage

- Le chariot mobile permet le trancanage avec guides câble à l'entrée et à la sortie.
- Enroulement à vitesse rapide puis ralentissement avec arrêt automatique à la longueur présélectionnée sur l'écran tactile.
- Roue de mesure calibrée de type 2 tours = 1 mètre.
- Codeur bidirectionnel à arbre creux pour une fiabilité de comptage accrue monté sur le support de la roue de mesure.
- Coupe-câble par cisaille hydraulique double effet capacité 55 mm (ouverture 85 mm).
- Nouveau : liaison par ressort entre la roue de mesure et le rouleau inférieur pour une meilleure précision.

Equipement Electrique

Totalement intégré dans le châssis donc protégé des coups.
Accessible en démontant 2 vis.

- 1 ou 2 Variateurs de vitesse de marque Schneider (enroulement sur gavette ou touret, trancanage si option).
- Puissance installée : 4 kW.
- 1 automate programmable Schneider.
- Tension d'alimentation : 230 V mono 50 Hz + Terre
Arrêt très rapide de l'enroulement sur appui d'arrêt d'urgence ou sur coupure de courant.

Boîtier de commande

- 1 Bouton "marche" à appui maintenu.
- Ecran tactile couleur 4,3".
- Historique des coupes des 3 derniers mois.
- Fonction compteur de coupes intégrée à l'écran tactile.
- 1 Arrêt d'urgence coup de poing.
- 2 Boutons pour commander la cisaille hydraulique afin que les 2 mains soient occupées en même temps.

Accessoires de série

- Miroir arrondi pour bien voir le câble en cours d'enroulement sur le bras droit.
- Bac fourre-tout.
- Dévidoir de ficelle avec cutter intégré.
- Perche d'alimentation électrique.

Peinture

- Bleu RAL 5010 et orange 2008.

Option Trancanage électronique

- Permet de ranger le câble sur le touret ou sur la gavette par réglage de la vitesse de déplacement du chariot en fonction du diamètre extérieur du câble.
- Proportionnel à l'enroulement.
- Butées d'inversion réglables par l'écran tactile avec auto apprentissage.
- Débrayable pour l'utilisation manuelle.
- Pilotage du moteur par variateur de fréquence.

Option Portique de renvoi

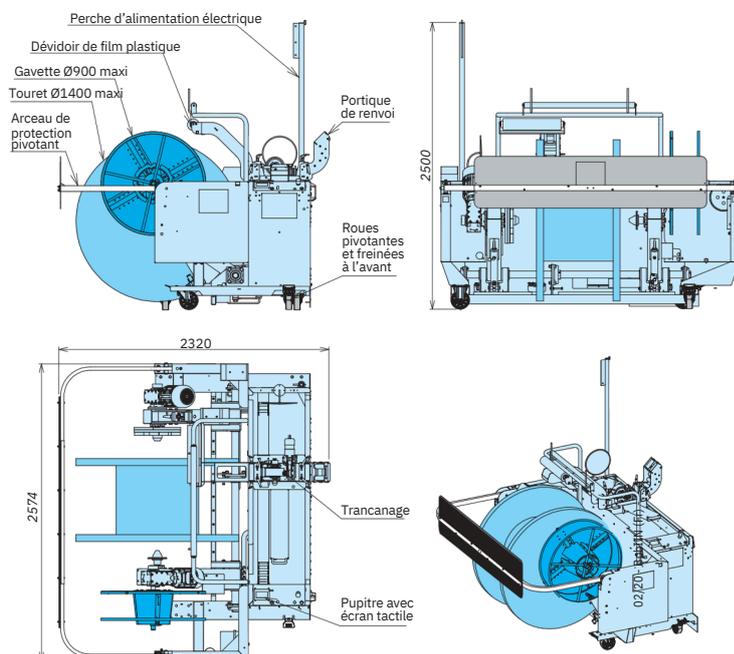
- Permet le déroulage des tourets situés de part et d'autre du BOBICAB 2N, en évitant ainsi à l'opérateur de le faire tourner de 180° (voir principe sur notice Racks).
- Système de renvoi fixé sur le chariot de trancanage.
- Rayon de courbure amélioré afin de passer des plus gros câbles.

Option Gavette extensible

- Pour la confection de couronnes avec un diamètre intérieur variable.
- Réglage simple et très rapide des 4 secteurs de gavette simultanément.
- Diamètre du fût réglable de : 300 à 800 mm.
- Diamètre extérieur maxi : 900 mm.
- Largeur réglable de : 50 à 250 mm.

Option Assistance motorisée au déplacement

- Roue motorisée qui permet de déplacer la machine sans effort.
- Facile d'utilisation grâce à ses poignées ergonomiques.



• Poids : 600 kg.

DROUAIRE & FILS S.A.S.
47160 Villefranche-du-Queyran - FRANCE
Tél. : +33 05 53 88 70 87
contact@drouaire.com - www.drouaire.com