

DROUAIRE

L'EXCELLENCE POUR VOS CÂBLES

BOBICAB 2A

Enroulage couronnes
Enroulage tourets



**Fabrication
française**



**Certifiée
conforme**



**Conformité
MID**



+ d'info

www.drouaire.com



**Verin hydraulique
à commande
électrique**



**Banc de
trancanage**



**Pupitre de commande
ergonomique**



**Gavette
amovible**

Enrouleuse sur Tourets Ø 1050 maxi et en Couronnes

Pour le conditionnement de câbles souples jusqu'à 30 mm de diamètre. Enroulement sur gavette ou touret.

BOBICAB 2A

Présentation

- Châssis monobloc compact mécano-soudé équipé de 4 roues dont 2 pivotantes ; très maniable.
- Les 2 roues sont équipées de freins au niveau du poste de commande pour immobiliser l'enrouleuse pendant l'enroulement.
- Montée et descente du bras supportant le touret ou la gavette par vérin hydraulique.
- Commande de la montée - descente du touret sur l'écran tactile.
- Centrale hydraulique intégrée dans le châssis.
- Clapet parachute anti-retour pour la sécurité en cas de rupture de flexible.
- Prise du touret sur un axe en porte à faux avec entraînement par doigt de toc.
- Gavette amovible se mettant en lieu et place du touret sur l'axe.
- Arceau de sécurité pivotant pour la protection des tiers.

Utilisation

Touret

- Diamètre extérieur maxi : 1050 mm
- Trou central du touret : 42 mm et 82 mm
- Largeur maximum : 710 mm hors tout.
- Poids maximum du touret : 300 kg

Gavette

- Gavette amovible à démontage rapide.
- Diamètre intérieur : 350 mm (réglable jusqu'à 540 mm)
- Diamètre extérieur : 900 mm
- Largeur réglable de 100 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 coinçant.
- Flasque mobile à démontage rapide.
- Vitesse de rotation variable de 0 à 80 tours/mn.

Entraînement - Motorisation

- Entraînement par moteur Lenze de 0,75 kW avec variateur de fréquence de marque Schneider pour une vitesse allant de 0 à 70 tours/mn.
- Entraînement par doigt de toc.
- Avec rampe d'accélération incorporée.
- Arrêt très rapide de l'enroulement sur appui d'arrêt d'urgence ou sur coupure de courant.

Chariot de Trancanage

- Le chariot mobile permet le trancanage du câble avec guides câble à 4 rouleaux réglables, en entrée et en sortie.
- Enroulement à vitesse rapide puis ralentissement avant l'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.
- Nouveau : liaison par ressort entre la roue de mesure et le rouleau inférieur pour une meilleure précision.

Sécurité : Arceau de protection pivotant

Pour un environnement accessible à une autre personne que l'opérateur :

- Sécurité renforcée par un arceau de protection pivotant.
- Equipé d'un détecteur de sécurité magnétique codé.
- Fonctionnement interdit en position ouverte.

Equipement Electrique

Intégré dans le châssis :

- 1 Prise de courant 230 V + Terre 16 A de type P17.
- 1 Variateur de vitesse électronique.
- 1 Automate programmable Schneider.
- Puissance installée : 2 kW.
- Tension d'alimentation : 230 V mono 50 Hz + Terre.

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.
- Enroulement assujéti à l'appui permanent sur 2 organes de service (sécurité CE) avec les 2 mains occupées.

Accessoires de série

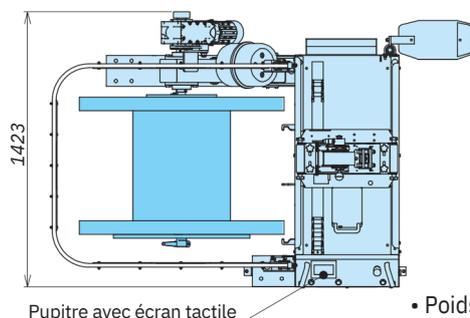
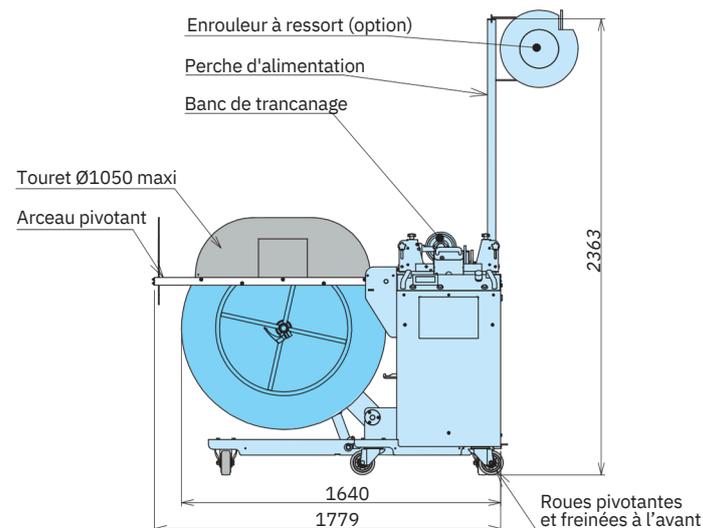
- Dévidoir de ficelle avec cutter intégré.
- Perche d'alimentation électrique.

Peinture

- Bleu RAL 5010 et orange 2008.

Option : Coupe-câble hydraulique

- Coupe-câble par cisaille hydraulique capacité 40 mm.
- Commande bi-manuelle synchrone par 2 boutons sur le boîtier de commande (sécurité CE).



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