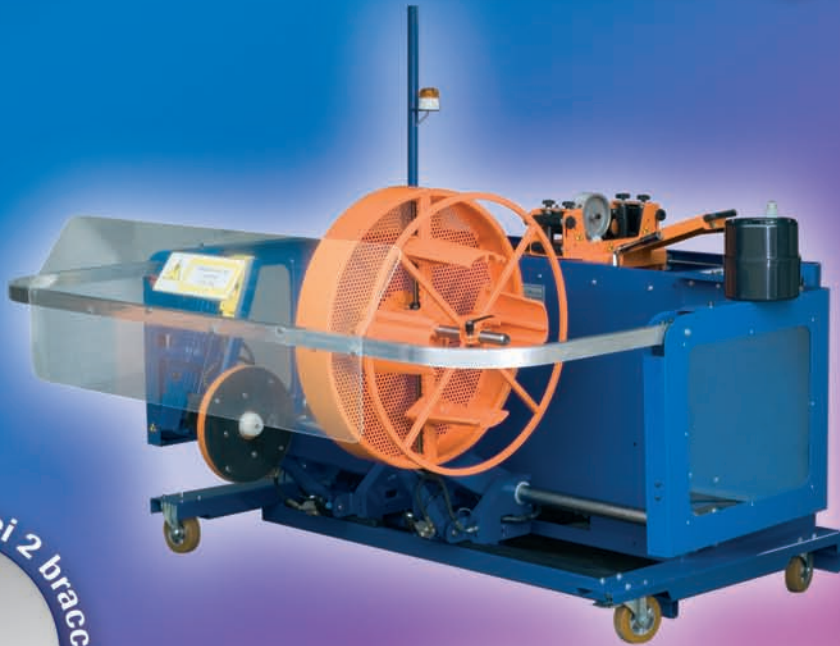


# BOBICAB II idraulico SERIE N tipo 1400



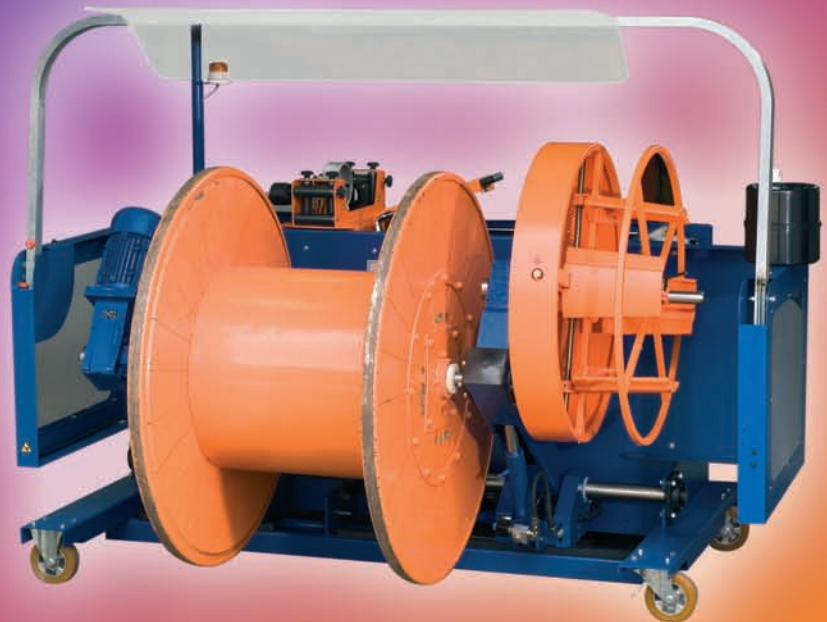
Manipolazione dei 2 bracci



Banco di Stratificazione



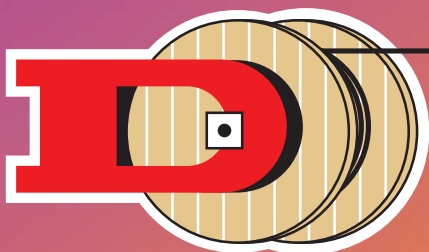
Quadro comandi ergonomico



Macchina  
Certificata Conforme



Fabbricazione  
Francese



drouaire & fils s.a.

[www.drouaire.com](http://www.drouaire.com)

# Avvolgitrice su Bobine Ø 1400 max. e su matasse

Per il confezionamento di cavi Ø 55 max. in flessibile.  
Sostituzione velocissima per il confezionamento su  
matassatore o bobina.

# BOBICAB II idraulico SERIE N tipo 1400

## ■ Presentazione

- Telaio compatto ingrandito saldato meccanicamente dotato di 4 ruote di cui 2 girevoli.
- Con sistema di bloccaggio al suolo.
- Salita e discesa dei 2 bracci che supportano la bobina e il matassatore tramite martinetti idraulici.
- Centrale idraulica integrata nel telaio.
- Elettrovalvola antiritorno per la sicurezza in caso di rottura di flessibile.
- Presa della bobina tra punte con azionamento con un disco di gomma.
- Matassatore con motore indipendente per realizzare delle matasse senza nessuno smontaggio.
- Carter di sicurezza basculante su martinetto a gas per la protezione di terzi (in opzione).

## ■ Matassatore con motore indipendente

- Matasse su matassatore a utilizzo semplice.
- Diametro interno : 350 mm.
- Diametro esterno : 900 mm (flange).
- Larghezza regolabile da 50 a 250 mm.
- Peso max. : 80 kg.
- Fusto conico e traforato per legatura.
- Dispositivo di bloccaggio rapido del cavo sotto una pala del matassatore con strozzascotte.
- Flangia esterna mobile a smontaggio rapido.
- Velocità di rotazione variabile da 0 a 80 giri/min.
- Motore indipendente 1,1 kW ad albero cavo, quindi nessun ingranaggio né catena.
- Con rampa d'accelerazione incorporata.
- Arresto rapidissimo dell'avvolgimento premendo l'arresto di emergenza o con interruzione della corrente.
- Insieme posizionato sul braccio destro.

## ■ Bobina

- Diametro esterno min. : 600 mm.
- Diametro esterno max. : 1400 mm.
- Larghezza massima : 990 mm.
- Peso massimo : 1200 kg circa.
- Motore indipendente ad albero cavo, quindi nessun ingranaggio né catena.
- Azionamento tramite motore da 2,2 kW con variatore elettronico a frequenza per una velocità che va da 0 a 80 giri/min.
- Azionamento per aderenza di una flangia in gomma 60 shores Ø 400 mm.
- Con rampa d'accelerazione incorporata.
- Arresto rapidissimo dell'azionamento premendo l'arresto di emergenza o con interruzione di corrente.

## ■ Sollevamento idraulico delle bobine

- Bobine posizionate tra punte con sistema di sollevamento tramite martinetti idraulici comandati da pulsantiera.
- Elettrovalvole anti-ritorno pilotate per la sicurezza in caso di rottura del flessibile.

## ■ Serraggio idraulico delle bobine

- Serraggio e allentamento dei bracci per la presa delle bobine con semplice pressione su un pulsante.
- Tramite martinetti idraulici.
- Elettrovalvole antiritorno pilotate per la sicurezza in caso di rottura del flessibile.
- Comando con pulsantiera.

## ■ Carrello di stratificazione

- Il carrello mobile permette la stratificazione con guidacavi all'entrata e all'uscita.
- Con contatore elettronico di misura a doppia preselezione che permette l'avvolgimento rapido poi il rallentamento prima dell'arresto automatico alla lunghezza preselezionata.
- Contatore di numero di tagli integrato.
- Ruote di misura calibrata di tipo 2 giri = 1 metro.
- Codificatore bidirezionale ad albero cavo per una maggiore affidabilità di conteggio montato sul supporto della ruota di misura.
- Tagliacavo con cesoia idraulica doppio effetto capacità 60 mm (apertura 85 mm).

## ■ Impianto Elettrico

Totalmente integrato nel telaio quindi protetto dai colpi.  
Accessibile smontando 2 viti.

- 1 o 2 variatori di velocità di marca Schneider Télémécanique (avvolgimento su matassatore o bobina, stratificazione se è presente l'opzione).
- Relè vari, disgiuntori di marca Télémécanique.
- Barra a morsetti localizzati sotto di essa.
- Potenza installata : 4 kW.
- Tensione d'alimentazione : 220 V mono 50 Hz + Terra.

## ■ Scatola di comando

- 1 Spia di tensione.
- 1 Pulsante "funzionamento".
- 1 Contatore elettronico a display digitale di fronte all'operatore.
- 2 Pulsanti di regolazione della velocità di avvolgimento.
- 1 Arresto di emergenza con pulsante "a fungo"
- 2 Pulsanti per comandare la cesoia idraulica affinché le 2 mani siano occupate contemporaneamente.

## ■ Accessori

- Specchio arrotondato per vedere bene il cavo in corso di avvolgimento sul braccio destro.
- Vaschetta portatutto.
- Aspo dello spago con cutter integrato.
- Aste di alimentazione elettrica.

## ■ Vernice

- Blu RAL 5010.

### Opzione : Stratificazione elettronica

- Permette di riporre il cavo sulla bobina o sul matassatore tramite regolazione della velocità di spostamento del carrello in funzione del diametro esterno del cavo.
- Proporzionale all'avvolgimento.
- Finecorsa di inversione regolabili manualmente.
- Disinnestabile per l'utilizzo manuale.
- Pilotaggio del motore con convertitore di frequenza.

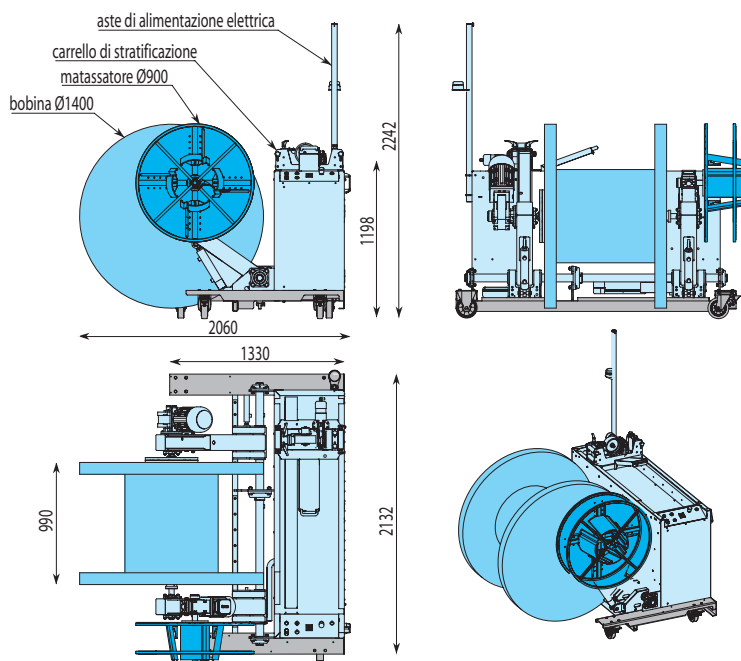
### Opzione : Tunnel di rinvio

- Permette lo svolgimento delle bobine situate dalle due parti del BOBICAB II, evitando così all'operatore di farla girare di 180° (vedere principio su istruzioni Rastrelliera).
- Sistema di rinvio fissato sul carrello di stratificazione.
- Raggio di curvatura migliorato per passare cavi più grossi.

### Opzione : Matassatore estensibile

Per la confezione di matasse con un diametro interno variabile.

- Regolazione semplice e rapidissima dei 4 settori del matassatore contemporaneamente.
- Diametro del fusto regolabile : da 300 a 800 mm.
- Diametro esterno max. : 900 mm.
- Larghezza regolabile : da 50 a 250 mm.



**DROUAIRE & FILS S.A.**

47160 VILLEFRANCHE-DU-QUEYRAN - FRANCE

Tél. : 00 33 553 887 087 - Fax : 00 33 553 887 649

www.drouaire.com