

# Taglierina ribobinatrice bialbero

## Dual Spindle Slitter Rewinder

# STB 560



### › Dotazione full-package, qualità, affidabilità

Bimec ha riprogettato la taglierina bialbero STB 560, introdotta per la prima volta nel 1983. Il redesign è stato studiato per fornire ai propri clienti un impianto che consenta di ottenere un decisivo aumento delle performance, una drastica riduzione dei tempi improduttivi ed una maggiore

semplicità di utilizzo da parte dell'operatore.

La sua dotazione essenziale comprende tutte le funzioni standard e consente il suo acquisto ad un prezzo competitivo, garantendo l'alta qualità dei materiali costruttivi e la longevità dell'impianto.

### › Full-package equipment, quality and reliability

*Bimec has redesigned the STB 560 slitter rewriter, introduced for the first time in 1983. The re-release has been engineered to provide its customers with a system that allows to obtain increased performance, a drastic reduction in downtimes and an easier machine*

*use for the operator. The STB series is distinguished by an essential equipment which permits to have all the standard features at a competitive price, together with the high quality of the construction materials that make the plant durable over time.*



## > Caratteristiche

- Taglierina Ribobinatrice ad avvolgimento centrale su due alberi, adatta per il taglio di film plastici carta ed accoppiati e, in generale, tutti i materiali utilizzati nel settore dell'imballaggio flessibile
- Macchina universale per lavorazioni standard ma anche di fasce strette e film per etichette
- Bobina madre su carro di svolgimento posteriore di tipo senz'albero con sollevamento da terra fino alla posizione di lavoro
- Motori c.a. asincroni con inverter digitali  
Versione con 2 motori: uno per il traino e uno per entrambe le stazioni di avvolgimento  
Versione con 3 motori: uno per il traino e uno per ogni stazione di avvolgimento
- Possibilità di diverse tipologie di taglio
- Controlli di tensione automatici e programmabili sia in svolgimento che in avvolgimento
- Pannello operatore touchscreen per impostazione e visualizzazione dati e diagnostica
- Comandi elettrici e pneumatici in comoda posizione per l'operatore
- Carico e scarico rapido delle bobine finite

## > Features

- Duplex slitter rewinder suitable for the slitting of plastic films, paper and laminates and all the materials used in the flexible packaging market
- Universal machine suitable for standard jobs and also for narrow web slit and label stock
- Unwind roll on shaftless unwind stand placed on the rear of the machine with lifting from floor level to working position
- Asynchronous a.c. motors with digital inverters  
Version with 2 motors: one for the draw unit and one for both rewind stations  
Version with 3 motors: one for the draw unit and one for each rewind station
- Several slitting methods available
- Automatic and programmable tension controls both in unwinding and rewinding
- Touchscreen operator panel for data setting and visualization and fault diagnostic
- Electrical and pneumatic controls easy to reach
- Quick loading and unloading of the finished reels

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA	STB/560	
Larghezze utili - Web widths	1050-1350-1650 mm	41,5" - 53" - 65"
Diametro max bobina madre - Max. unwind roll	1000 mm	40"
Diametro max bobine finite - Max. rewind roll	610 mm	24"
Larghezza minima di taglio - Minimum slitting width	20 mm	0,79"
Velocità max. della macchina - Max. machine speed	600 mpm	1698 fpm