

## TAVOLO DI SUPPORTO CON RUOTE A SCOMPARSA PER LA MOVIMENTAZIONE RAPIDA

### NEW SUPPORT TABLE WITH FOLDABLE WHEELS FOR MOVING FAST

Questo innovativo sistema di tavolo con ruote a scomparsa, facilita notevolmente le operazioni di rapido spostamento della macchina in tutte le situazioni in cui è richiesta flessibilità operativa nelle catene di produzione.

*This innovative support system table with foldable wheels, remarkably facilitate the rapid movement of the machine in all those situations where it is required operational flexibility in production chains.*



## VANTAGGI DEL PRODOTTO N31-E-C997

- Crochet montato su albero orizzontale che permette l'estrazione della spola in tempi rapidi
- Colonna alta 40 cm adatta alla cucitura di stivali.
- Nuovi motori passo passo.
- Design ergonomico ed innovativo con maggiori spazi per l'operatore e un ottimale comfort visivo per una migliore area di lavoro.
- Disponibile nella versione CG(crochet grande) con colonna alta e bassa.
- Le dimensioni ridotte della colonna permettono, durante le fasi di assemblaggio della tomaia, di eseguire con facilità cuciture su tomaie da donna e da bambino.
- Crochet ad asse orizzontale per cuciture tipo driver e modelli con cuciture ad angolo.
- Nessuna perforazione durante l'affrancatura dei punti iniziali e finali, con una migliore qualità dei punti per mezzo dei motori passo passo.
- Lunghezza costante dei punti per tutta la cucitura grazie al controllo dei motori passo.
- Nuovo rasafilo facile da regolare, con un sistema di taglio dei fili corti.
- Sostituzione semplificata dei componenti d'usura.
- Ottimo rapporto qualità/prezzo per la macchina e per tutti i ricambi.
- Affrancatura attivabile automaticamente tramite leva manuale o pulsantiera.
- Touch di grandi dimensioni dotato di un software versatile e intuitivo per la programmazione di lati di cucitura, curve, affrancature e lunghezza del punto.
- Nuova illuminazione a led dell'area di lavoro regolabile tramite touch.
- Tastierino comandi affrancatura, mezzo punto e punto intero.
- Cucitura omogenea e con la stessa lunghezza di punti in ogni tipo di curva.

## N31-E-C997 PRODUCT ADVANTAGES

- Assembled hook on horizontal shaft to allow a rapid bobbin extraction.
- The 40 cm column is suitable for boots sewing.
- New stepper motors.
- Ergonomic and innovative design with more spaces for the operator and optimal visual comfort for a better work area.
- Available in the CG version (large crochet) with high and low column.
- The reduced dimensions of the column allow, during the upper assembling step, to make seams easier on woman and child upper.
- Rotating Horizontal hook (for driver types shoes), angle shaped sewing on heel.
- No perforation during the backtracking of the starting and ending points, with better quality of points thanks to the stepper motors.
- Constant stitch length for the entire seam thanks to the step motors.
- New thread trimmer, easy to adjust, with short threads cutting sistem.
- Easy replacement for wearing parts.
- Excellent quality-price ratio for the sewing machine and the parts.
- Automatic backtack activated by manual lever or push button.
- Large touch equipped with a versatile and intuitive software for programming seam sides, curves, backtacks and stitch length.
- New LED lighting in the work area adjustable via touch.
- Control keypad, backtack, half stitch and full stitch.
- Homogeneous seam with the same length of the stitches in the ant kind of curve.



**Camarb**  
professional sewing machines

# NEW N31-ALL-IN-ONE-E-C997

 **BRAMAC**® S.r.l.  
MACCHINE PER L'INDUSTRIA DELLA CALZATURA

BRAMAC s.r.l - Via Alpi,149,151 ,153  
63014-MONTEGRANARO-FM-ITALY  
Tel.0734 890103-890912  
www.bramac.it bramac@bramac.it

www.bramac.it

# N31 POSTBED SEWING MACHINE SERIES

## N31 ALL-IN-ONE-E-C997-CP



## N31 ALL-IN-ONE-E-C997-CAS-B



## N31 ALL-IN-ONE-E-C997-CAS



## N31 ALL-IN-ONE-E-C997-CA



La nuova serie Camarb N31-ALL-IN-ONE-E-C997 è basata su una macchina a colonna estremamente versatile ed affidabile, disponibile nella versione elettronica dotata di motori passo. Ad 1 ago, crochet verticale piccolo e grande e in numerose altre configurazioni di colonne per ogni esigenza lavorativa. Il suo particolare sistema di trasporto punta d'ago permette la cucitura di materiali difficoltosi come gli imbottiti, o di materiali a più strati evitando scorrimenti. Nella lavorazione di tomaie chiuse, la colonna destra permette di poter liberamente guidare la tomaia sul lato sinistro della colonna, molto utile per le tomaie da bambino. Dotata di rasafilo, affrancatura elettrica attivabile automaticamente tramite leva o pulsantiera e del sollevamento del piedino elettrico. Il funzionamento continuativo del trasporto della griffa rotante e del piedino rotella sincronizzati facilitano notevolmente la guida del materiale rendendo più efficiente e qualitativamente migliore il lavoro. Le macchine di questa serie si possono avere con colonna stretta bassa e con colonna alta speciale (400 mm) ad un ago elettronica, con servo motore integrato, RASAFILO/AFFRANCATURA, doppio trasporto a rotanti sincronizzati per mezzo di motori passo passo. Crochet ad asse orizzontale per cuciture tipo driver e modelli con cuciture ad angolo sul tallone. Inoltre si caratterizza per essere "a pozzo" consentendo un utilizzo versatile anche come una normale macchina a colonna. Il nuovo design innovativo ed ergonomico, abbinato ad un pannello di controllo touch screen, un'area di cucitura più fruibile e una nuova illuminazione led, fanno sì che l'operatore abbia maggiori spazi a disposizione con un elevato comfort visivo e lavorativo. Progetta interamente da zero, sia nel design che nelle componentistiche interne per offrire un prodotto altamente innovativo, si contraddistingue di un software intuitivo e versatile che consente la programmazione e l'automazione di numerose funzioni e lavorazioni offrendo delle cuciture qualitativamente omogenee e ben fatte.

The new Camarb N31-ALL-IN-ONE-E-C997 series is based on an extremely versatile and reliable column machine, available in the electronic version equipped with step motors. Single needle, small and large verticalhook and in numerous other column configurations for any type of seam need. Its particular needle tip transport system allows the sewing of difficult materials such as upholstery, or of multi-layered materials avoiding sliding. In the processing of closed uppers, the right column allows you to freely guide the upper on the left side of the column, very useful for children's uppers. Equipped with thread trimmer, electric backtack automatically activated by lever or push-button panel and the lifting of the electric foot. Continuous operation of the rotating feed dog and the roller foot synchronized considerably facilitate the guiding of the material making the work more efficient and qualitatively better. The machines of this series can be had with a narrow low column and with a special high column (400 mm) with an electronic needle, with integrated servo motor, THREAD TRIMMER / BACKTRACKING, double transport with synchronized rotors by means of stepper motors. Horizontal axis crochet for driver-type seams and models with angled seams on the heel. It is also characterized by being "well" allowing for a versatile use like a normal column machine. The new innovative and ergonomic design, combined with a touch screen control panel, a more usable sewing area and a new LED lighting, ensure that the operator has more space available with a high level of comfort visual and working. It designs entirely from scratch, both in design and in internal components to offer a highly innovative product, it is characterized by an intuitive and versatile software that allows programming and automation of numerous functions and processes offering qualitatively homogeneous and well made seams.

Particolare colonna C997-CAS / Detail of the C997-CAS column



Version	Model	Electronical	CG-Enlarged bobbin
N31	1 Needle	N31-ALL-IN-ONE-E-C997-CP	N31-ALL-IN-ONE-E-C997-CG
N31	1 Needle	N31-ALL-IN-ONE-E-C997-CAS	
N31	1 Needle	N31-ALL-IN-ONE-E-C997-CAS-B	
N31	1 Needle	N31-ALL-IN-ONE-E-C997-CA	

Dettaglio del cambio spolina della C-997-CAS  
Detail of the C997-CAS bobbin change.



Dettaglio del cambio spolina della C-997-CP  
Detail of the C997-CP bobbin change.



Particolare colonna C997-CP / Detail of the C997-CP column



Cassetto in multistrato di legno dotato di organizer in spugna di alta qualità per ottimizzare lo spazio e la praticità interna. Completo di: Spoline, aghi, griffa, rotella in gomma, giravite piccolo/medio, forbici.

A drawer made from multilayer wood equipped with high quality sponge organizer for optimize space and internal practicality. Complete with: Bobbins, needles, feed dog, roller foot rubber, small/medium screwdriver, scissors.



Ampio cassetto in multistrato di legno con altezza interna di 8 cm

A spacious drawer made from multilayer wood with internal height of 8 cm

