

Linea parto e chirurgia del parto  
Delivery and surgical chair

Sistema / System SE EM 3010

Sistema / System SE EM 2010

Piano traumatologico  
Traumatologic table top

F4 / F6



*Ministero della Salute*

SINGERT



NUOVA BN snc

Via Nessa 19/21 - 10048 Vinovo (TO) Italy

Ph. +39 011 965 44 46 - Fax +39 011 965 42 89

info@nuovabn.it - [www.nuovabn.it](http://www.nuovabn.it)

**nuova-BN**  
INNOVATION AND TECHNOLOGY  
FOR SURGICAL ACTIVITY

LINEA PARTO E CHIRURGIA DEL PARTO  
DELIVERY AND SURGICAL CHAIR



*nuova* **BVL**

INNOVATION AND TECHNOLOGY  
FOR SURGICAL ACTIVITY

Punto cruciale il tempo quando il parto diventa un'emergenza.

Come noto il taglio cesareo d'urgenza è una procedura complessa, con componenti di intervento multidisciplinari (ostetrico, anestesista, neonatologo), che comporta per la sua esecuzione il compimento di circa una trentina di atti che vanno dalla decisione di eseguire l'intervento, alla sua documentazione, alla raccolta del consenso informato, alla chiamata dell'anestesista, dei reperibili e del neonatologo, alla preparazione della paziente e del suo trasporto in sala operatoria, al prelievo di campioni ematici, alla preparazione della sala, all'induzione dell'anestesia, all'esecuzione dell'intervento, etc.

**Un punto cruciale di ritardo è costituito dal trasporto e relativo spostamento della paziente dalla sala travaglio alla sala operatoria.**

Si è visto che questo tempo è la causa più frequente di un aumento dei casi ad espletamento ritardato del parto, le cui conseguenze sullo stato celebrale del nascituro sono note. Altrettanto note e dibattute sono le problematiche organizzative degli operatori ostetrici nella programmazione di un sistema di intervento in caso di taglio cesareo in emergenza, e di quanto i tempi necessari a tale organizzazione incidano sul risultato.

**Questa la nostra soluzione... Esclusivo modello di poltrona per un parto naturale e confortevole, che in situazioni di emergenza è in grado di "trasformarsi" in un perfetto lettino operatorio.**

*Time – critical Instant when delivery becomes an emergency...*

*As very well known a complex practice is the emergency cesarean section due to involment of different components as obstetrician, anesthesiologist and neonatologist. 30 steps are normally necessary after having taken the decision to proceed with a cesarean section as asking an intervention permission, calling of the anesthesiologist, the available staff together with the neonatologist, the preparation and the moving of expectant mother to the operating theatre, the preparation of the hermatological samples, the theatre preparation and the anesthesiologist induction. An extreme critical instant of delay is due to transport and movement of the expectant mother from the labour room to the operating theatre. It is quite clear that this time is the most frequently cause for delay birthing with obvious consequences on the brain state of the unborn. Also well known are all the organisation problems faced from the obstetrical staff in an emergency case of cesarean section and how much the required time which takes this kind of organisation affects on the end result.*

*Our solution is... An exclusive and comfortable delivery bed for a natural childbirth but also able to become an operating table in emergency cases.*

**Serie BN 93** dall'accoglienza  
Delivery and  
and safeness



**nuova BN**

**INNOVATION AND TECHNOLOGY FOR SU**



# za all'emergenza con comfort, e sicurezza Gynaecology bed from welcome to emergency comfort

**Serie BN 93.** La linea di letti parto è stata creata per assolvere alle esigenze di comfort della partoriente, ma anche in caso di emergenza e di complicazioni durante il parto, di trasformarsi in letto chirurgico sul quale poter intervenire direttamente in chirurgia. È disponibile in diverse versioni.

*BN 93 series, delivery bed is born to satisfy more and different delivery exigences, firstly safety and comfort of woman in childbed, but also surgical exigences in childbirth event; infact this delivery table has been studied to satisfy also surgical needs, infact it can be also used as operating table in emergency case. Different versions are available.*



**Basamento** interamente in acciaio INOX garantisce stabilità al tavolo operatorio. Facile trasportabilità e manovrabilità grazie alle ruotine: 1 piroettante e 2 direzionali. Comodo sistema a pedaliera per il bloccaggio al pavimento. Disponibile anche su grandi ruote, dotato di sistema direzionale e frenante. **Colonna telescopica** rivestita in acciaio INOX, di dimensioni ridotte, permette i movimenti di alzata e discesa tramite telecomando.

*The frame is completely in stainless steel which stabilizes the table. Easy to handle and move thanks to three antistatic wheels, one pivoting and two directional. Excellent pedal system for locking to the floor.*

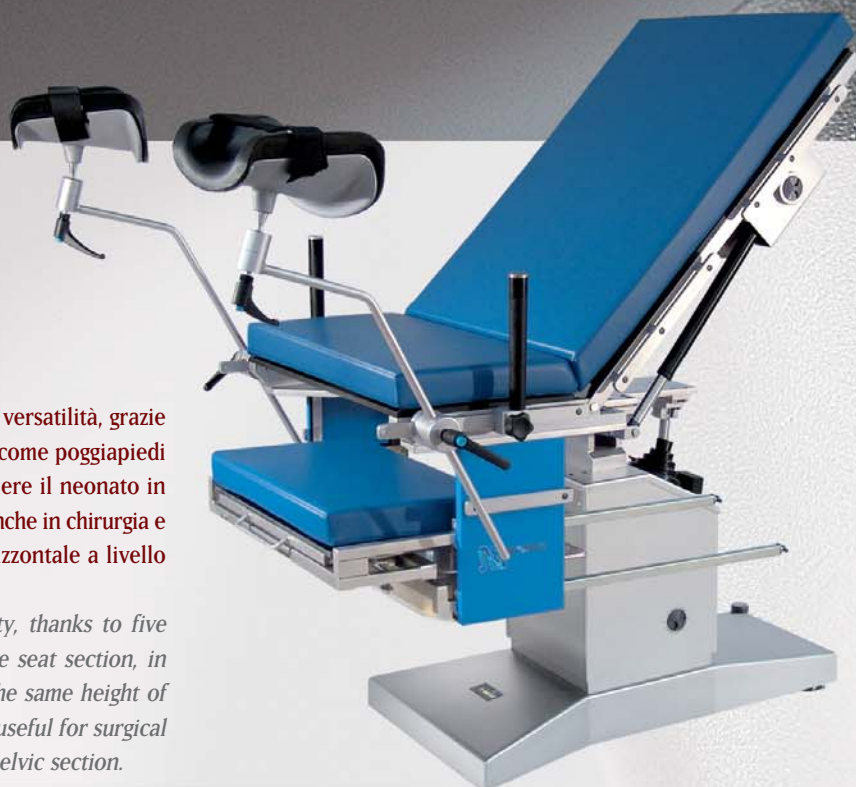
*Telescopic and squared column, totally coated by stainless steel, its small size allows up/down movements through the remote control.*

## Serie BN 93. Al servizio del parto.

Series BN 93, at childbirth s



Posizionatori a stivaletto tipo "Allen". Accessorio su richiesta.  
Positioning system "Allen" model. Accessory on demand.



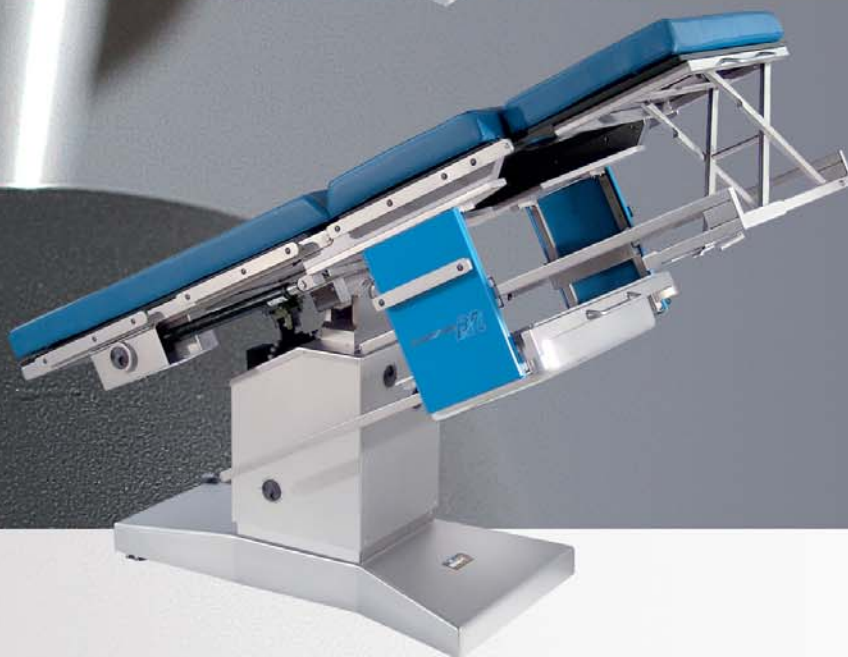
**Pianetto servitore a scomparsa con massima versatilità, grazie a 5 livelli di escursioni del servopiano. Utile come poggiatesta per paziente in posizione seduta, per accogliere il neonato in posizione media, per l'attività dell'operatore anche in chirurgia e come supporto gambe in posizione piano orizzontale a livello pelvico.**

*Retractable plane with maximum versatility, thanks to five excursion levels. Extractable plane under the seat section, in order to receive the baby and elevable at the same height of pelvic section to support patients legs. Very useful for surgical activity to obtain the horizontal position at pelvic section.*





service.



**A richiesta. Spondina laterale di protezione ribaltabile (da 0° a 180°), utile anche come poggiabraccio. Diversi modelli disponibili.**

*On demand protection and collapsible lateral barrier (from 0° to 180°), useful as arm rest support. Available in several models.*

**Il valore dell'efficienza nell'emergenza.**

**The value of efficiency in the emergency.**

# Serie BN 93. Tecnologia affidabile, semplice e Series BN 93. Reliable, simple

## DATI TECNICI LINEA PARTO - TECHNICAL DATA

	BN 93 EL CP			BN 93 EL		
<b>Caratteristiche generali / General characteristics</b>						
Struttura (basamento, colonna e piano) Framework (base, column and top)	Acciaio inossidabile con trattamento antiriflesso					
Basamento - Base	1) Basamento mobile su ruote a scomparsa, 1 piroettante e 2 direzionali; con sistema frenante 2) Basamento mobile su 4 ruote antistatiche con selettore posizione ruote (libere piroettanti, direzionali e frenate)					
Piano adatto anche alla chirurgia del parto Top suitable for surgical activity	3 sezioni (schienale, pelvico e servitore)					
Sezione testiera - Head section	A richiesta (testiera regolabile ed estraibile per facilitare l'attività dell'anestetista, completa di cuscino asportabile)					
Cursori porta accessori - Accessories holder	Su entrambi i lati					
Maniglie di spinta - Push handles	Sì					
Bacinella - Bowl	Bacinella estraibile in acciaio inossidabile					
Coppia reggiscosce - Pair of leg support	Munita di cuscini e morsetti rotativi ad alta tenuta					
Telecomando a cavo - Cable remote control	Sì - Yes					
Telecomando a infrarossi - Infrared remote control	A richiesta - On request					
<b>Movimenti / Movements</b>						
Tipo di movimento - Movement	Elettromeccanico - Electromechanical					
Posizione di invito della paziente (h) Welcome position for the woman (h)	Circa - About 600 mm			Circa - About 540 mm		
Alzata/Discesa - Up/Down	Circa - About 750-1075 mm			Circa - About 690-1015 mm		
Trendelenburg/ Reverse Trendelenburg	15° - 30°					
Basculamento laterale - Lateral tilting	18° - 18°			-		
Inclinazione schienale - Back section inclination	+					
Pianetto servitore scorrevole sottopiano Retractable plane under the seat section	Elevabile in più posizioni fino alla zona pelvica - Elevable in different position until reach in					
<b>Sistema operativo - Operative system</b>						
Ricarica accumulatori (*) - Accumulator (*)	2 Batterie - Batteries 12V					
Carica batterie (**) - Batteries charger (**)	Sì - Yes					
Emergenza - Emergency	È possibile agire manualmente su ogni movimento automatico - Possible manual intervention on each automatic movement					
<b>Dimensioni del piano - Top size (mm)</b>						
Larghezza - Width	570	650	750 A richiesta - On request	570	650	750 A richiesta - On request
Lunghezza schienale - Back length	800			800		
Lunghezza sezione bacino - Pelvic section length	340			340		
Lunghezza pianetto servitore - Extractable plane length	350			350		
Lunghezza totale 3 sezioni estese - Total length of 3 sections	1670			1670		
Lunghezza totale 3 sezioni estese e testiera - Total length of 3 sections and head rest	1960			1960		
<b>Materassini Lattex free - Lattex free mattresses</b>						
Piano largo - Top width 570 mm	Asportabili, sterilizzabili in autoclave (Colore nero)					
Piano largo - Top width 650 mm	Asportabili, rivestiti e disinfettabili, disponibili in diversi colori					
Piano largo - Top width 750 mm	Asportabili, rivestiti e disinfettabili, disponibili in diversi colori					
<b>Portata / Weight support (kg)</b>	Oltre 250 circa					

## ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND



Reggi braccio per narcosi orientabile su sfera. Completo di morsetto e cuscino autoclavabile e regolabile longitudinalmente.  
Armrest for narcosis longitudinally adjustable on sphere provided with removable foam pad sterilizable in autoclave and clamp.

CODE 123???????



Porta flebo a 2 ganci regolabile in altezza con asta telescopica e inclinabile su sfera.  
Infusion stand with two hooks height adjustable, provided with telescopic bar.

CODE 123???????



Maniglia di Kristeller.  
Kristeller handle.

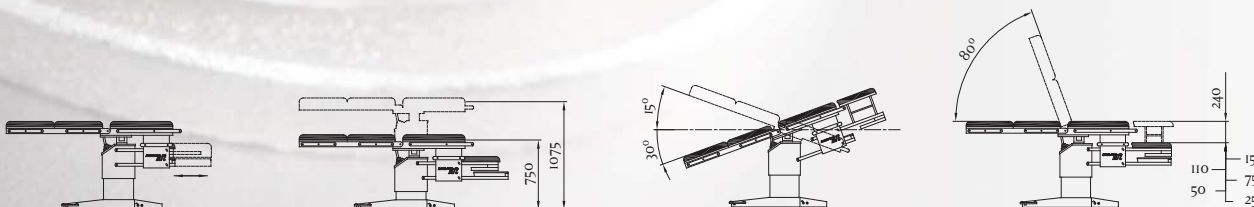
CODE 123???????



Sezione pelvica con taglio di riflusso per la raccolta dei liquidi.  
Perineal cut for effusion, on demand.

CODE 123???????

## ALCUNI MOVIMENTI DEL MODELLO /





**certificata.**  
and certified technology.



**SHEET, DELIVERY LINE**

<b>BN 93 GOLD</b>		<b>BN 93</b>	
- Antireflective Stainless steel			
- Mobile base on retractable wheels, one pivoting and two directional			
- Mobile base on four antistatic wheels equipped with position selector (freepivoting, directional and braking)			
- Three section (back, pelvic and extractable plane)			
- On request (head section adjustable and extractable in order to facilitate the anesthesiologist activities, equipped with removable pads)			
- On both sides			
- Yes			
- Extractable bowl in stainless steel			
- Equipped with pads and rotating clamps			
		No	
		No	
Manuale - Manual			
Circa - About 510 mm			
Circa - About 700-1025 mm			
35° - 35°			
Opzionale - Optional			
+ 80°		Adattamento a livello pelvico tramite cuscino	
changing the pelvic section		Adjustment to pelvic section with pad	
No		No	
No		No	
No		No	
570	650	750 A richiesta - On request	570 650 750 A richiesta - On request
	840		840
	340		340
	350		350
	1670		1670
	1960		1960
- Removable and suitable for autoclave sterilization (Black colour)			
- Removable and suitable for disinfection, coated and available in different colours			
- Removable and suitable for disinfection, coated and available in different colours			
- Over about 250			



**TELECOMANDO:** tasti a sfioro illustrati, 3 posizioni memorizzabili a scelta dell'operatore. Tasto di azzeramento e segnale rosso di eventuale anomalia.

**REMOTE CONTROL:** touch-sensitive keys, 3 storable positions at user's choice. Reset button, red light by failure signal.



**Tasto "HIGH SECURITY"** con 3 funzioni: blocco stato, Reset e ON / OFF.

**Key "HIGH SECURITY"** equipped with three functions: function block, Reset and ON / OFF.



**Controllo manuale dei movimenti automatici in emergenza.**

**Emergency manual control on automatic movement.**



(\*) Sistema di ricarica degli accumulatori: 2 batterie 12V sigillate, esenti da manutenzione. Visualizzazione dello stato di carica delle batterie sull'apposito display sito sul basamento del letto operatorio. Segnalazione acustica a batterie scariche.

(\*\*) Il caricabatterie è elettronico dotato di arresto automatico a fine carica. Doppia funzione: ricarica degli accumulatori scarichi e alimentatore per il funzionamento del letto operatorio anche a batterie scariche. Entrambe le funzioni, quando necessario, simultaneamente. La carica completa assicura un'autonomia di esercizio di circa 5/6 giorni di normale attività di sala.

(\*) Recharging system for accumulators: 2 batteries 12V, sealed, Maintenance-free, battery charge status on the base of the operating table. Acoustic signal by battery discharge.

(\*\*) The batteries charger is electronic and equipped with automatic stop on charge-end. Dual function: batteries recharging and feeding of the table allowing its function even by discharged batteries. Both the functions can be made concurrently. Full charge provides a working range of 5/6 days by normal activity.

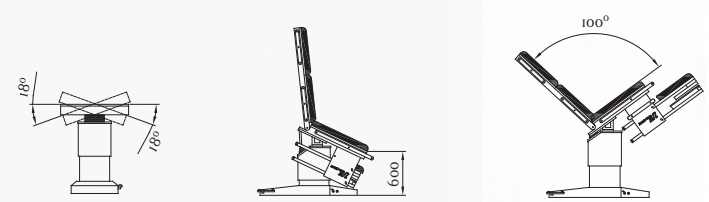
**COLORI DISPONIBILI / AVAILABLE COLOURS**



**Barra travaglio.**  
Distress bar.

CODE 123 ???      CODE 123 ???      CODE 123 ???      CODE 123 ???      CODE 123 ???

**SOME MOVEMENTS OF THE MODEL BN 93 EL CP**



represented are approximate, Nuova BN reserves the right to make technical changes if necessary without notice.

