



TAVOLI OPERATORI MECCANICI AD ALTA PRESTAZIONE
MECHANICAL OPERATING TABLES OF HIGH PERFORMANCE

Serie **F4-F6**

Nuova BN è specializzata nella progettazione e costruzione di tavoli operatori radiochirurgici e di una vasta gamma di accessori a corredo in grado di soddisfare esigenze chirurgiche sia di base che specialistiche. Inoltre produce gruppi ortopedici, carrelli per gessature, letti per il parto e la chirurgia del parto, barelle per l'endoscopia, tavoli operatori per la Marina Militare e per gli ospedali da campo. La linea di prodotti è stata studiata combinando parti d'acciaio inossidabile, parti in alluminio, con parti in fibra di carbonio e laminato ad alta pressione, materiali in grado di garantire le indispensabili esigenze pratiche di robustezza, funzionalità, radiotrasparenza, facilità nella procedure di pulizia, e soprattutto di sicurezza. **Nuova BN** ha saputo migliorare continuamente la tecnologia, l'elettronica e la funzionalità meccanica dei suoi prodotti; seguendo la continua evoluzione della ricerca e dell'innovazione, applicandola ai suoi dispositivi medico-scientifici. Grazie alla costante collaborazione e al dialogo dei suoi progettisti con medici, chirurghi qualificati e tecnicamente molto esperti, grazie alla preparazione dei suoi collaboratori, l'azienda è in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza e di specialità chirurgica nonché di adeguare i suoi prodotti alle esigenze specifiche dei suoi clienti. **Nuova BN** inoltre svolge assistenza tecnica qualificata su dispositivi elettromedicali in genere. Grazie alla struttura e alle attrezzature di cui dispone, è oggi in grado di riprodurre ricambi e particolari meccanici di qualsiasi genere.



www.nuovabn.it

Nuova BN is specialized in planning and manufacturing of surgical operating tables together with a large range of accessories to outfit, able to satisfy every basic and specialized surgical needs. We produce besides orthopaedic devices, plaster trolleys, delivery and surgery of birth tables, endoscopic stretchers, operating tables for Navy and emergencies Hospitals. The product line has been studied combining parts of stainless steel, parts of aluminium, parts of carbon's fiber and parts of high pressure laminates, materials, able to ensure the essential and practical requirements of sturdiness, functionality, radiolucency, easy cleaning and especially of safety. **Nuova BN** has been able to constantly improve technology, electronics and mechanical functionality of its products following the continuous evolution of research and innovation using it on its medical-scientific devices, working closely with highly qualified surgeons. Thanks to the advanced experience of its collaborators, the company is able to satisfy every kind of needs of surgical activity and, more than this, to properly adjust its products to customers needs. High qualified technical support on all products manufactured by **Nuova BN** and also on all electrosurgical devices. Thanks to its structure and equipment, **Nuova BN** is able to manufacture and reproduce all spare parts and mechanical details without any problem.

Dispositivo regolarmente Registrato c/o Repertorio Dispositivi Medici del Ministero della Sanità. I Prodotti Nuova Bn rispondono alle normative Internazionali sulla sicurezza ed in particolare alla normativa 93/42/CEE relativa alla marcatura CE. L'Azienda è inoltre Certificata UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 13485:2012.

The products Nuova Bn are made accordingly to the international rules related to safety and especially making reference to the rule 93/42/CEE related to the CE marking. Our company is UNI EN ISO 9001:2008 and UNI EN ISO 13485: 2012 certified. Our Devices are duly registered at medical device Directory of the Ministry of Health.

Praticità, semplicità, precisione, stabilità e sicurezza: linee guida della serie **F4** ed **F6**, nate dalla quarantennale esperienza di Nuova BN. I tavoli operatori della serie **F4** ed **F6** sono stati ideati, progettati e realizzati con l'intento di rendere la manutenzione ordinaria e straordinaria il più semplice possibile. Le loro caratteristiche li rendono idonei a soddisfare qualsiasi specialità chirurgica grazie ad un'ampia scelta di accessori a disposizione. La struttura dei tavoli (robusta e completamente in acciaio inox) ed un design innovativo li pongono ai primi livelli della loro categoria, tavoli operatori manuali ad alta prestazione, per portata, robustezza e optional disponibili.

*Technology, functionality, accuracy, stability and safety are the main characteristics of the **F4** and **F6** series. Born from the forty year experience of Nuova BN, the series **F4** and **F6** gives to the users a large opportunity of choice in a wide range of operating tables that can be used for traditional and specific surgery. The operating tables frame (completely in stainless steel) together with an innovative design put the table at the highest level in their class.*

Quattro tipi di basamento disponibili a scelta per adattarsi a tutte le situazioni e realtà chirurgiche, piani operatori componibili da 4 a 8 sezioni, a seconda dell'esigenza della disciplina chirurgica da soddisfare, in grado di sostenere pazienti fino a 250 kg in massima sicurezza.

Four available bases has been projected with the purpose of giving to the operating room an innovative and compact design. The modular table tops can be composed by different number of sections, accordingly to the surgical needs, they can support safely more than 250 kgs.



La dotazione di base comprende:

- Struttura interamente in acciaio inossidabile con trattamento antiriflesso;
- Piano suddiviso in sezioni separabili e modulari;
- Base della colonna a scelta fra 4 modelli;
- Movimento idraulico di alzata/discisa mediante pompa a circuito chiuso;
- Movimenti del piano regolabili meccanicamente o con manovella;
- Poggiatesta e gambali facilmente removibili e disponibili in diverse versioni;
- Porta lastre sotto schienale e sedile senza interruzioni;
- Radiotrasparenza di 400 [mm] in larghezza e completa in lunghezza;
- Cursori 25x10 lungo tutta la lunghezza del piano;
- Materassini antidecubito ed antistatici asportabili;
- Possibilità di installare tutta la gamma di accessori disponibili a catalogo per l'utilizzo del tavolo in tutte le discipline chirurgiche;

Basic outfit:

- Frame wholly in stainless steel with reflection proof treatment;
- Table top divided into removable and modular sections;
- Column basement available in four different models;
- Hydraulic Up/down adjustment;
- Table top, mechanical or crank adjustments.
- Easy removal of head and leg rest, different types available
- X-rays holder under back and seat rest
- Radiolucency of 400 mm width and on the whole length of the top
- Accessories holder 25x10 on the whole table top length
- Removable, antistatic and decubitus free, pads
- The operating table can be equipped with all our range of accessories for all surgical activities.

Punti di forza
Distinctive features

F4/L



Maniglia totalmente in acciaio inox disponibile
Handles fully in stainless steel on demand

Traslazione longitudinale del piano operatorio su richiesta
Longitudinal table top sliding on demand

Manovella millesimale estraibile
Removable crank

Movimenti di Trendelenburg e Laterale con regolazione di precisione mediante manovella retrattile
Fine adjustment of Trendel./Reverse Trendel. and lateral right/left by retractile crank

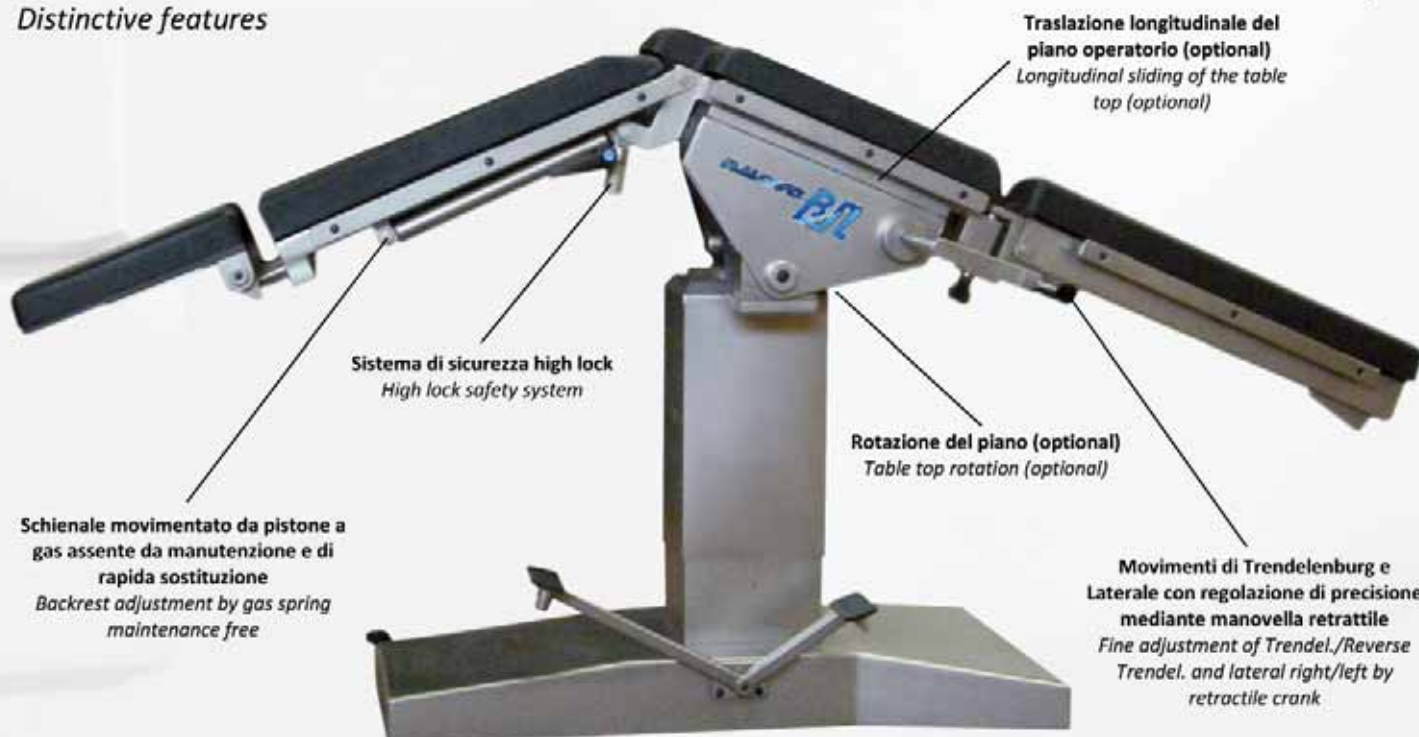
Semplice ed economico ma con struttura robusta ed affidabile
Despite its reliability and sturdiness frame, simply and cheap

Escursioni importanti come un dispositivo di fascia superiore
Same important movement range as an upper quality device

Nuova linea di materassini con prestazioni migliorate
Innovative and new mattresses

Punti di forza
Distinctive features

F4/EC



Schienale movimentato da pistone a gas assente da manutenzione e di rapida sostituzione
Backrest adjustment by gas spring maintenance free

Sistema di sicurezza high lock
High lock safety system

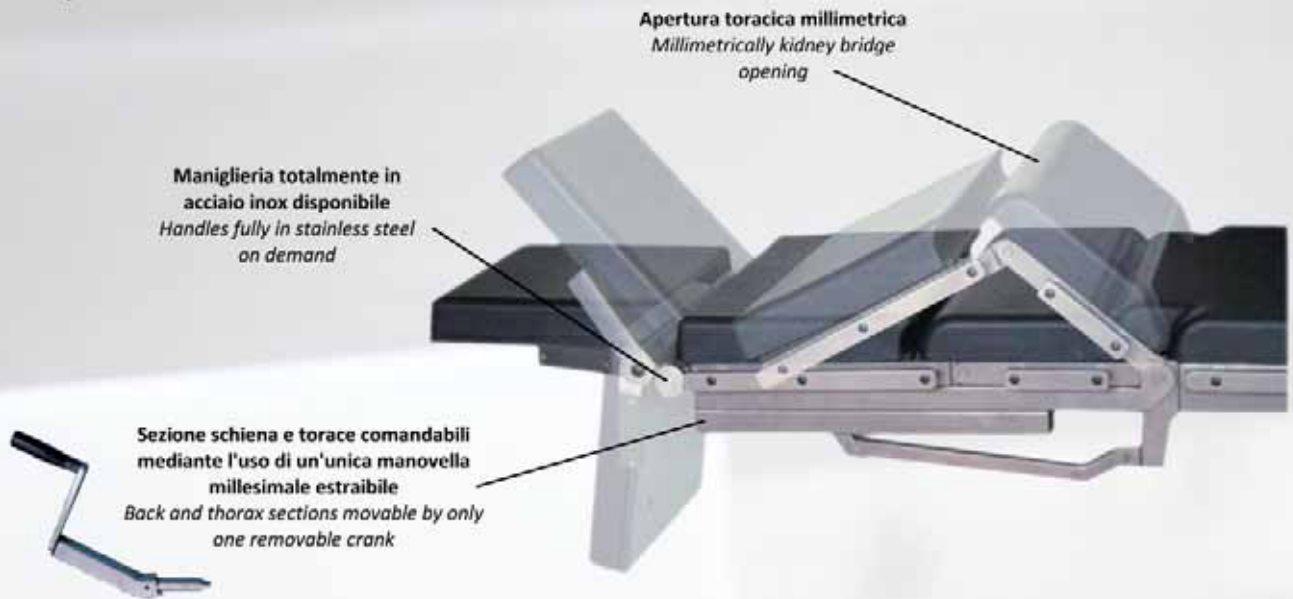
Traslazione longitudinale del piano operatorio (optional)
Longitudinal sliding of the table top (optional)

Rotazione del piano (optional)
Table top rotation (optional)

Movimenti di Trendelenburg e Laterale con regolazione di precisione mediante manovella retrattile
Fine adjustment of Trendel./Reverse Trendel. and lateral right/left by retractile crank

Punti di forza
Distinctive features

F6/L



Manovelle di regolazione ad alta precisione estraibili o retrattili per un minore ingombro, ideale per interventi in oculistica, maxillofaciale e ortopedia
High precision adjustment cranks removable or retractile for small footprint, suitable for ophthalmology, maxillofacial and orthopedical surgery

Traslazione longitudinale del piano di 300 [mm]
Longitudinal sliding of 300 [mm]



Rotazione del piano di 360°
360° Table top rotation



OPTIONAL

Basamenti Disponibili Available Bases



Basamento da Campo
Hospital field basement

Stativo per ospedali da campo (separabile dal piano operatorio) dotato di quattro platorelli ad alta stabilità, regolabili singolarmente tramite robuste maniglie in acciaio inossidabile, ideale per adattarsi a tutti i tipi di pavimentazioni, può essere installato all'interno di una cassa d'alluminio per il trasporto su mezzi militari.

Column for field hospital (detachable from the table top) equipped with four height adjustable pins, essential on hilly floors. Possible to be installed in its aluminum case for the transportation.



Basamento per Nave
Ship basement

Stativo quadrato di minimo ingombro dotato di piastra di fissaggio ancorabile al pavimento con possibilità di montaggio su rotaie per l'utilizzo su navi militari e civili.

Squared basement of small footprint with floor fixing plate or on rails, suitable for army of civil ships



Basamento Sagomato
Shaped basement

Stativo mobile sagomato dotato di due ruote direzionali ed una ruota piroettante, equipaggiato con freno ad alta stabilità comandato tramite un robusto pedale in acciaio inossidabile provvisto di gommini antiscivolo.

Mobile shaped basement with directional and swivel castors, with high stability brake system, powered by a sturdy stainless steel footswitch with anti gliss rubber caps.



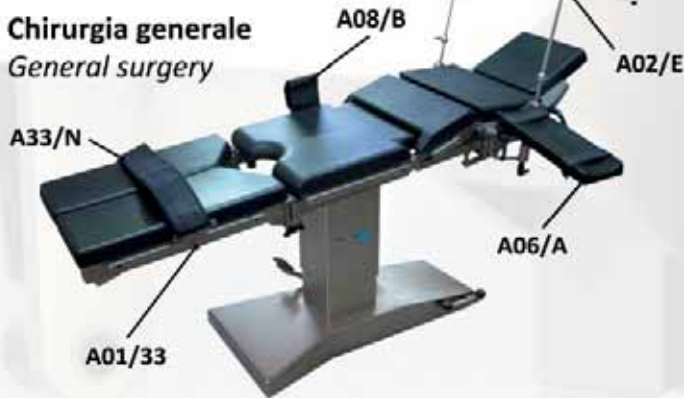
Basamento su Grandi Ruote
Basement on big wheels

Stativo mobile su grandi ruote antistatiche dotato di una ruota direzionale e freno totale su tre ruote comandate tramite pedale con sistema di sblocco rapido "kick stop".

Mobile on four antistatic castors, one directional and brake system on the other three, driven by pedal with fast kick stop system.

Applicazioni Applications

Chirurgia generale General surgery



Ortopedia - Traumatologia Orthopaedics - Traumatology Codice / Item: BNX 02



Possibilità di applicare il carrello ortopedico per la trazione degli arti inferiori / superiori ed i relativi accessori per tutti gli interventi di traumatologia ed ortopedia
Orthopaedical Trolley connection of low / high traction and of accessories for all orthopaedic-trauma surgery

Ginecologia - Urologia Gynaecology - Urology

Ginecologia - Proctologia in posizione litotomica
Gynaecology - Proctology in lithotomy position



Neurochirurgia - ORL Neurosurgery - ENT

Neurochirurgia in decubito supino
Neurosurgery in supine decubitus



Dati Tecnici Technical Data

Salita / discesa Up / down	■
Trendel. / antitrendel. Trendel. / Reverse Trendel.	★
Laterale Lateral tilt	★
Sezione schiena Back section	F4/EC ◆ / ★ F4/L
Sezione torace Thorax section	★
Sezione gambe Leg section	●
Sezione testa Head section	●
Traslazione Longitudinal sliding	●

- ◆ = Molla a gas / Gas spring
- = Idraulico / Hydraulic
- ★ = Manovella / Crank system
- = Manuale / Manual

Lunghezza Length	~2000 [mm]
Larghezza Width	~500 [mm]
Spessore cuscini Pads thickness	30 / 50 / 80 [mm]
Capacità di carico dinamico Load capacity	250 [kg]

Movimentazione Positioning			
	F4/EC	F4/L	F6/L
Altezza MAX MAX Height	1050 [mm]	1050 [mm]	1050 [mm]
Altezza MIN MIN Height	750 [mm]	750 [mm]	750 [mm]
Variazione d'altezza Height adjustment	300 [mm]	300 [mm]	300 [mm]
Trendelenburg	35°	35°	35°
Antitrendelenburg Reverse Trendelenburg	35°	35°	35°
Laterale destro/sinistro Lateral Tilt right/left	20° / 25°	20° / 25°	20° / 25°
Sezione schiena Back section	+75° / -45°	+75° / -35°	+75° / -35°
Sezione gambe Leg Section	+20° / -90°	+20° / -90°	+20° / -90°
Divaricazione gambe Leg spread	0°/180°	0°/180°	0°/180°
Sezione testa Head section	+80° / -90°	+80° / -90°	+50° / -85°
Sezione torace Thorax section	X	X	170 [mm]
Traslazione piano opzionale Longitudinal table top sliding on demand	300 [mm]	300 [mm]	300 [mm]



Serie **F4-F6**



Rev. 03-2016



NUOVA BN S.r.l.

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

