

## **SCHEDA TECNICA TAVOLO OPERATORIO ORTOPEDICO**

- Tavolo operatorio mobile per le specialità di ortopedia/traumatologia di tipo modulare con struttura in acciaio inox resistente ad agenti corrosivi
- Base stabile su n. 4 ruote piroettanti di facile movimentazione
- Movimentazione tramite telecomando ad infrarossi a colori con codice colori
- Possibilità di memorizzare almeno n. 30 posizioni paziente
- Batterie ad elevata autonomia (almeno 55 giorni lavorativi) integrate nel basamento con controllo elettronico della carica e della visualizzazione dello stato di carica
- Tempo di ricarica della batteria < 12 ore
- Dotato di sistema di emergenza per la movimentazione in caso di guasto elettronico
- Limite di carico della portata paziente senza restrizioni in tutte le posizioni  $\geq 250$  kg
- Limite di carico della portata paziente con limitazioni (posizione zero) non inferiore > 350 kg
- Movimenti motorizzati con arresto e partenza ammortizzati
- Altezza minima < 60 cm
- Escursione in altezza > 45 cm
- Tilt bilaterale > 20°
- Trendelemburg/antitrendelemburg > 40°
- Traslazione longitudinale > 40 cm
- Preferibilmente dotato di sistemi di sicurezza per paziente ed operatore quali ad esempio: sistema anticollisione geometrico con base e pavimento e possibilmente contro eventuali ostacoli presenti in sala operatoria
- Piano operatorio deve essere composto dalle seguenti sezioni:
  - Piano testa a doppio snodo con angolo di regolazione complessivo di almeno di almeno 70°
  - Sezione schiena inferiore, con angolo di regolazione complessivo di almeno 120°
  - Sezione bacino con recesso urologico/ginecologico
  - Piano gambe suddiviso in 4 sezioni, con movimentazione motorizzata delle sezioni gambe singola e contemporanea di almeno +/- 80°
- Coperture ad elevato grado di antidecubito
- 
- di materiale viscoelastico termo modellante, asportabili, facilmente sanificabili ed ignifughe, antistatiche, radiotrasparente e senza velcro e cuciture

Dotazione dei seguenti accessori dedicati alla chirurgia ortopedica/traumatologica:

- Gruppo trazioni con barra in fibra di carbonio con relativo carrello per riporlo quando non in uso. Il gruppo di trazione dovrà essere dotato di piano in fibra di carbonio con il maggior sbalzo radiotrasparente. La barra di trazione deve consentire le movimentazioni di alto/basso/adduzione/abduzione
- Perno di contro trazione in fibra di carbonio
- N. 1 dinamometro con scarpetta di trazione degli arti inferiori
- N. 1 prolunga rotaia
- N. 1 piano gambe preparazione/risveglio per la trazione degli arti inferiori
- N. 1 cosciale di Goepel completo di morsetto con morsetto radiale
- N. 1 piano schiena a tre sezioni per la chirurgia della spalla completo del caschetto
- N. 1 reggi braccio con morsetto
- N. 1 reggi braccio con morsetto per posizione laterale
- N. 1 archetto anestesia con estensioni completo di morsetto

- N. 1 fascia ferma corpo con morsetti
- N. 2 supporti corpo per posizione laterale con morsetti
- N. 1 dispositivo per artroscopia di ginocchio con relativo morsetto di fissaggio
- N. 1 dispositivo radiotrasparente per operazioni di omero
- Marchio CE
- Conforme alle normative vigenti (specificare e allegare)

#### Ciclo vita

- Facilità di pulizia e disinfezione e resistenza all'usura
- Disponibilità dei ricambi per almeno 10 anni dalla data di fine produzione del macchinario, con espressa garanzia del mantenimento (o riduzione) dei costi di esercizio nel corso della sua vita utile
- Costi relativi al fine vita: raccolta, smaltimento e riciclaggio: dichiarare l'adesione al D.Lgs. 151/05, per la gestione dei RAEE, che spetta ai produttori, ai quali compete la pianificazione e gestione di sistemi di raccolta. Si richiede quindi la espressa disponibilità allo smontaggio, smaltimento e riciclaggio al termine della vita utile

#### Post vendita:

- Garanzia 24 mesi
- Assistenza tecnica full-risk in garanzia
- Tempo di consegna  $\leq 30$  gg
- Formazione continua per il personale on-site  $\geq 2$  h
- Manutenzione Preventiva in garanzia
- Verifiche di Sicurezza Elettrica
- Manutenzione Correttiva in caso di guasto, con fornitura di muletto sostitutivo di pari modello
- Parti di ricambio garantite per almeno 10 anni a partire dalla data di collaudo