

CARATTERISTICHE
TECNICHE

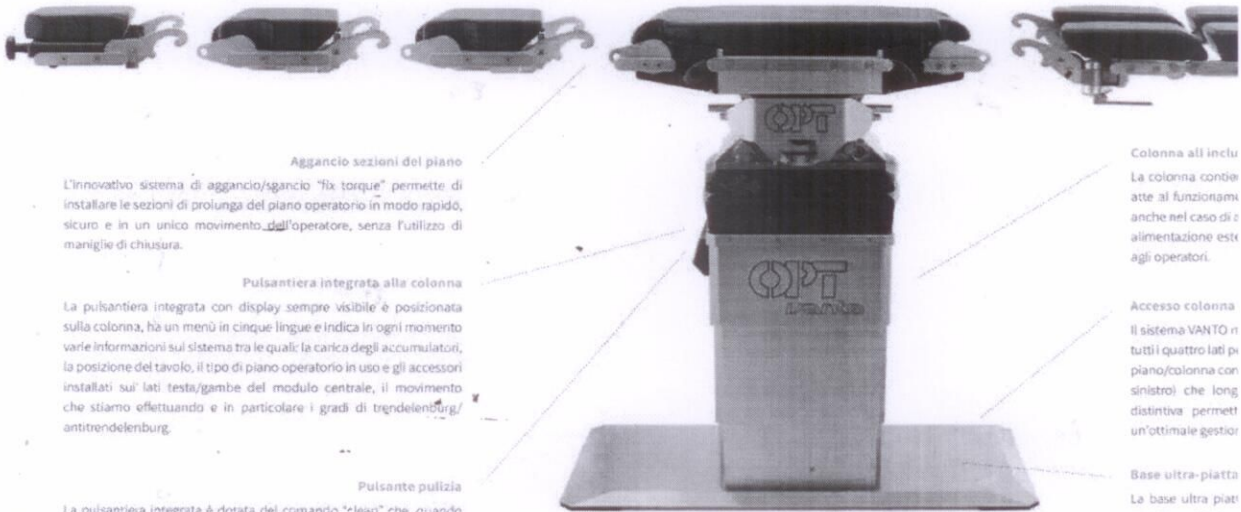
Know how sviluppato in oltre 90 anni di esperienza

Modularità e flessibilità

L'estrema modularità del VANTO contribuisce ad aumentare notevolmente la flessibilità di una sala operatoria, permettendo di cambiare facilmente e velocemente configurazione a seconda della disciplina chirurgica, adattandosi alla disposizione della sala operatoria ed alle esigenze del personale di sala.

Modulo centrale del piano completo

Il piano operatorio VANTO, nella sezione centrale unica motorizzata da tutti e due i lati (schiena e gambe). Qui di ulteriori sezioni elettriche aggiuntive per effettuare le elettromeccaniche e consente di effettuare tutte le attività con necessità di dover girare il paziente.



Aggancio sezioni del piano

L'innovativo sistema di aggancio/sgancio "fix torque" permette di installare le sezioni di prolunga del piano operatorio in modo rapido, sicuro e in un unico movimento dell'operatore, senza l'utilizzo di maniglie di chiusura.

Pulsantiera integrata alla colonna

La pulsantiera integrata con display sempre visibile è posizionata sulla colonna, ha un menù in cinque lingue e indica in ogni momento varie informazioni sul sistema tra le quali: la carica degli accumulatori, la posizione del tavolo, il tipo di piano operatorio in uso e gli accessori installati sui lati testa/gambe del modulo centrale, il movimento che stiamo effettuando e in particolare i gradi di trendelenburg/antitrendelenburg.

Pulsante pulizia

La pulsantiera integrata è dotata del comando "clean" che, quando azionato, innalza la colonna fino alla sua massima altezza per consentire un'agevole pulizia delle superfici anche nelle zone di sovrapposizione delle lamiere esterne.

Colonna all'inclusa

La colonna contiene anche nel caso di alimentazione esterna agli operatori.

Accesso colonna

Il sistema VANTO su tutti i quattro lati piano/colonna con sinistralità che long distintiva permet un'ottimale gestio

Base ultra-piatta

La base ultra piatta grande pratica e collisioni con il chi (amplificatore di b

Sistema anticollisioni

Il sistema operato anticollisione del p

CUSCINI

I cuscini del piano operatorio sono in soffice materiale radiotrasparente, antistatico, antidecubito e sagomato in modo ergonomico. Uno spessore di circa 60 mm permette un confortevole posizionamento del paziente anche nelle sedute operatorie di maggior durata.

E' possibile scegliere i cuscini in materiale viscoelastico con spessore di almeno 80 mm, con caratteristiche di antidecubito, di massimo confort per i pazienti e facilmente asportabili. Tutti i cuscini del piano operatorio VANTO e di tutte le sue sezioni, così come degli accessori a sua disposizione, sono privi di lattice (sono latex free).

RADIOTRASPARENZA

Tutti i piani operatori a disposizione del sistema Vanto sono radiotrasparenti per l'intera loro lunghezza, senza alcuna zona d'ombra e consentono un razionale impiego dell'amplificatore di brillantezza.

ERGONOMIA E FACILITA' D'USO

La colonna portante del sistema VANTO è montata su base piatta, di minimo spessore e bordi smussati in grado di assicurare all'intero sistema la massima stabilità unito ad una grande praticità di utilizzo. Offre inoltre un ottimo accesso al sito chirurgico da parte degli operatori e evita collisioni con amplificatori di brillantezza, pedaliera, carrelli servitori....etc.

PULIZIA E SANIFICAZIONE

Nella colonna è presente il comando "CLEAN" che, quando azionato, innalza la colonna, senza piano operatorio fino alla sua massima altezza e consente un'agevole pulizia delle superfici anche nelle zone di sovrapposizione.

La base di supporto completamente piatta, oltre a facilitare l'accesso del chirurgo alla zona interessata, consente al personale una facile ed efficace pulizia.

I cuscini dei piani sono antistatici, radiotrasparenti, elettroconduttivi e possono facilmente essere puliti e sanificati.

SISTEMI DI COMANDO:

Il sistema operatorio Vanto può essere movimentato attraverso i seguenti sistemi di comando:

- Telecomando wireless o a cavo dotati di display LCD con touch screen
- Pulsantiera integrata con display grafico

- Telecomando I.R. retroilluminato
- Pulsantiera a cavo
- Pedaliera

MOVIMENTAZIONI

Il sistema operatorio OPT Vanto ha ben n. 12 movimentazioni elettromeccaniche ed eseguibili anche contemporaneamente. L'utilizzo di motori di tipo brushless (4 nella colonna e 5 nel piano) assicura una gestione silenziosa, sicura ed affidabile di tutte le movimentazioni:

- Variazione altezza (senza cuscini): 600-1.100 mm
- Inclinazione longitudinale (Trendel-Antitrendel): $\pm 56^\circ$
- Inclinazione bilaterale (Tilt): $\pm 35^\circ$
- Regolazione schienale superiore $\pm 60^\circ$ (con pianetto elettrico opzionale)
- Regolazione schienale inferiore: $+ 90^\circ/- 50^\circ$
- Spezzatura toracica: $+ 90^\circ/- 50^\circ$
- Spezzatura renale: $+ 90^\circ/- 50^\circ$
- Regolazione sezioni gambe: $+ 90^\circ/- 90^\circ$ (indipendentemente dx o sx o insieme)
- Traslazione longitudinale del piano: mm 475 (totalmente elettromeccanica)
- Flex
- Reflex
- Autolivellamento

Inoltre il sistema OPT Vanto ha le seguenti movimentazioni manuali:

- Angolazione sezione-testa: $+ 53^\circ/- 53^\circ$
- Inclinazione parte superiore sezione schiena: $+ 60^\circ/- 90^\circ$ (con pianetto abbattibile opzionale)
- Apertura gambe 180° a compasso

CARATTERISTICHE GENERALI

- Portata massima: 453 kg

ACCESSORI

Il tavolo operatorio Vanto ha a sua disposizione una gamma di accessori estremamente vasta, tale da renderlo adatto a soddisfare, in modo facile e veloce, le esigenze di ogni specialità della chirurgia moderna:

- Anestesia;
- Chirurgia Generale e Day Surgery;
- Ginecologia, Urologia e Proctologia;
- Chirurgia Vascolare;

- Ortopedia e Traumatologia;
- Neurochirurgia e ORL;

Inoltre, il tavolo Vanto ha delle linee di accessori dedicate per specifiche esigenze operatorie:

- Accessori radiotrasparenti e/o in carbonio; s;
- Accessori dedicati per pazienti obesi; s;
- Accessori dedicati per pediatria;