



AEON X3 Hibrit Ameliyat Masası

“Her Operasyona Hazır, Her Pozisyona Uyumlu”



Cerrahinin geleceğine güç veren sistem

Akıllı ve Esnek Çözümler

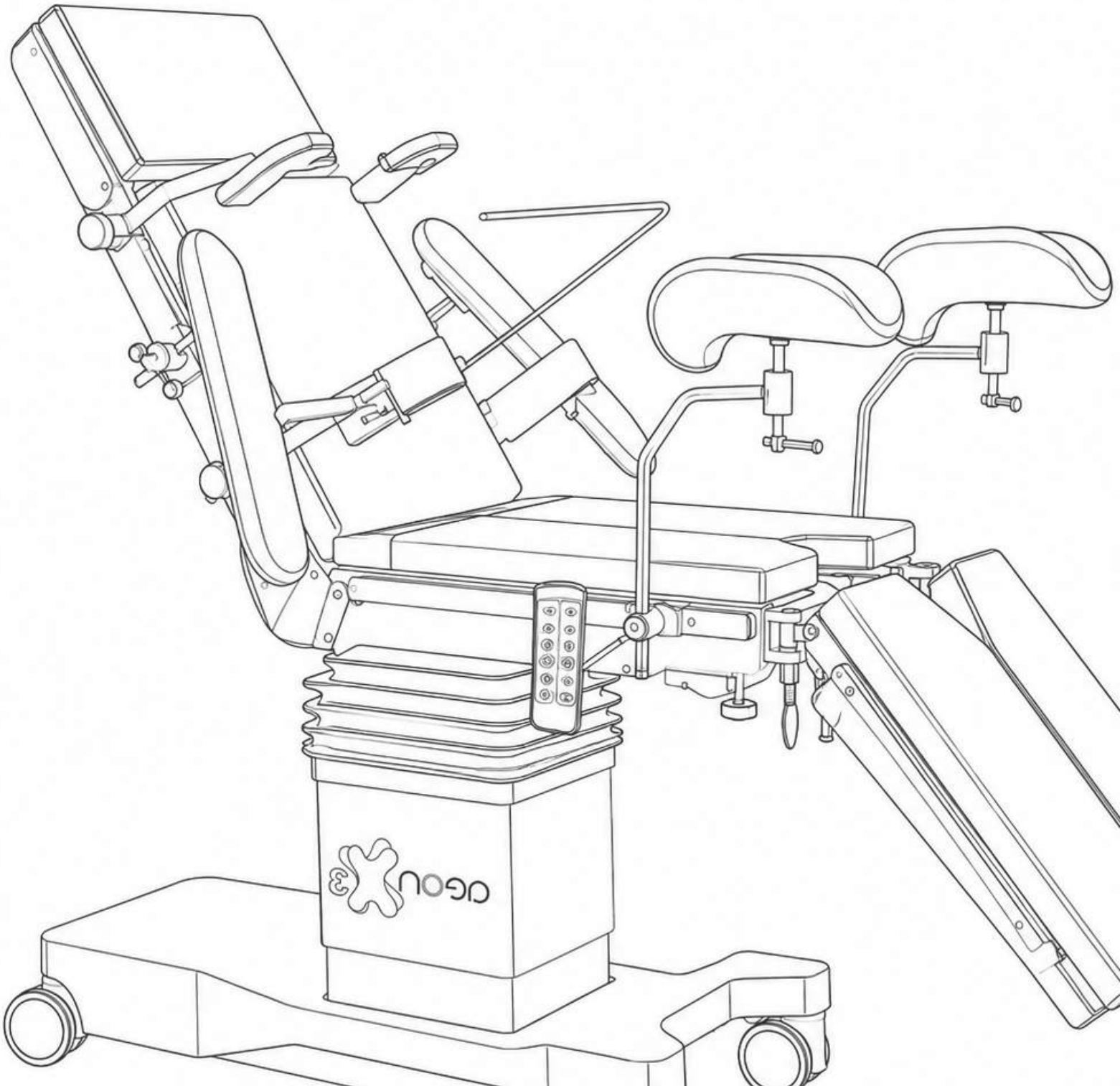
Genel cerrahi, damar cerrahisi, kardiyovasküler cerrahi, ortopedi, üroloji, jinekoloji ve görüntüleme destekli hibrit operasyonlar için geliştirilmiş yüksek performanslı bir ameliyat masasıdır.

Modern ameliyathanelerin ihtiyaçlarını karşılamak üzere tasarlanan Aeon X3, sağlam yapısı, geniş pozisyonlandırma kabiliyeti ve ergonomik tasarımı sayesinde cerrahi ekiplerin operasyon süresince maksimum verimlilikle çalışmasına olanak tanır. Elektrohidrolik hareket sistemi, hassas yükseklik ayarı ve çok yönlü masa pozisyonları sayesinde farklı cerrahi disiplinlerde güvenilir performans sunar.

Modüler aksesuar yapısı ve kullanıcı dostu kontrol sistemi ile hastanın doğru pozisyonlandırılmasını kolaylaştırırken, cerrahi ekibin çalışma konforunu artırır. Dayanıklı konstrüksiyonu ve yüksek taşıma kapasitesi sayesinde yoğun kullanıma uygun olarak üretilmiş olup, uzun yıllar güvenle kullanılabilecek profesyonel bir çözümdür.

Her cerrahi operasyon için hazır.

Pulcuoglu® AEON X3 Cerrahi Masaları için Aksesuarlar ve Bileşenler





TASARIM

Standart "T" taban, ayak pedallı merkezi fren sistemine sahip sağlam yapısıyla operasyon boyunca yüksek stabilite ve güvenli sabitleme sağlar

İsteğe bağlı Super Mobile taban, dört adet antistatik tekerlek, merkezi fren ve yön kilitleme sistemi sayesinde üstün manevra kabiliyeti sunarak ameliyat sahasına kolay erişim sağlar.

Masa üstü, kolon ve taban kaplamaları mat polisajlı paslanmaz çelikten üretilmiştir. Pürüzsüz yüzeyi kolay temizlenek olup yüksek hijyen standartlarını destekler.

50 mm kalınlığındaki antibakteriyel ve antistatik poliüretan minderler, dikişsiz yapısı ve kolay sökülüp takılabilen tasarımı sayesinde maksimum hijyen, hasta konforu ve uzun ömürlü kullanım sunar.



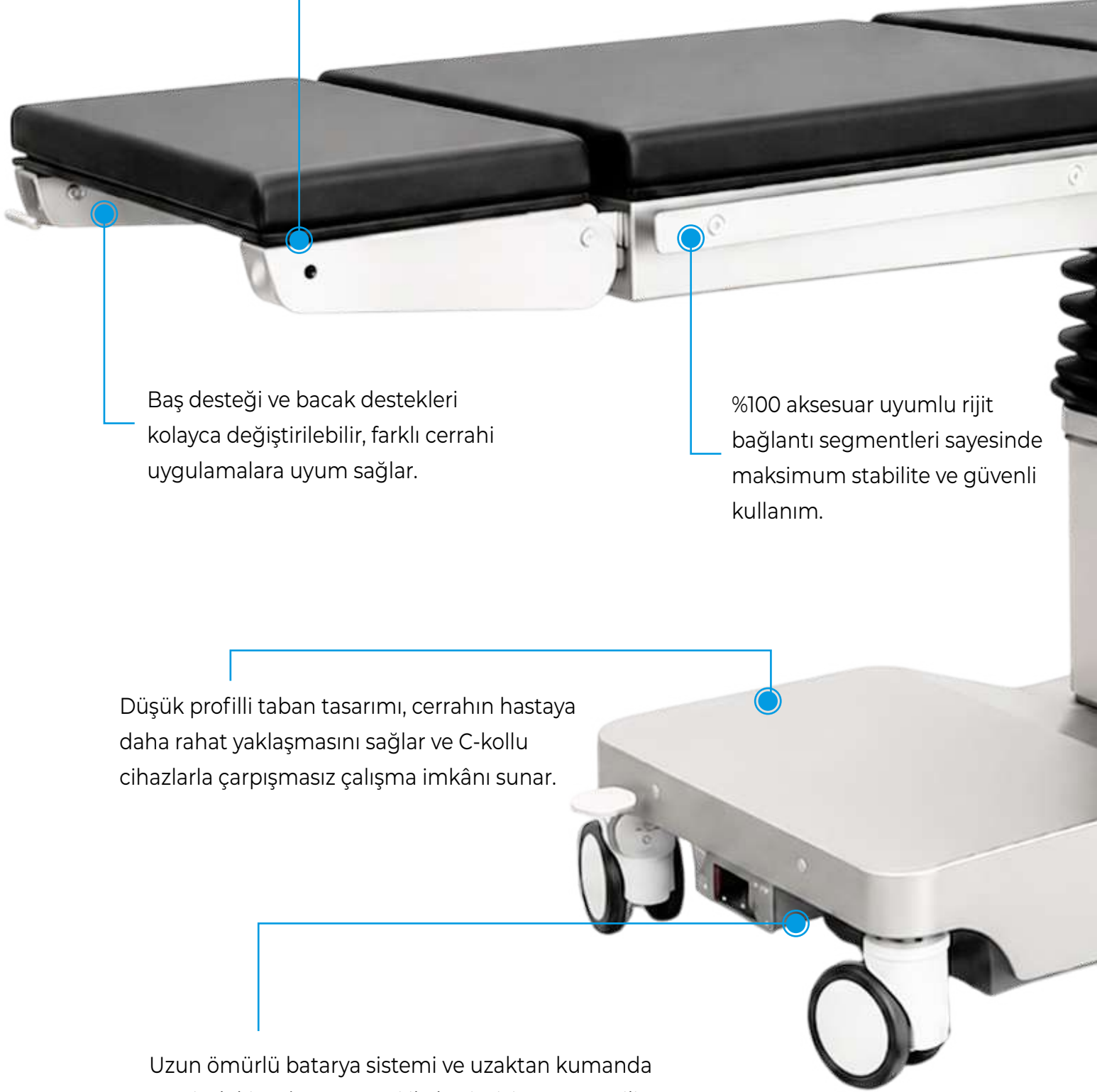
Radyolüsent masa tablası, C-kollu skopi ve X-ray sistemleriyle yüksek görüntü kalitesi ve kesintisiz erişim sağlar.

Baş desteği ve bacak destekleri kolayca değiştirilebilir, farklı cerrahi uygulamalara uyum sağlar.

%100 aksesuar uyumlu rijit bağlantı segmentleri sayesinde maksimum stabilite ve güvenli kullanım.

Düşük profilli taban tasarımı, cerrahın hastaya daha rahat yaklaşmasını sağlar ve C-kollu cihazlarla çarpışmasız çalışma imkânı sunar.

Uzun ömürlü batarya sistemi ve uzaktan kumanda üzerindeki şarj göstergesi ile kesintisiz ve güvenilir kullanım sağlar.

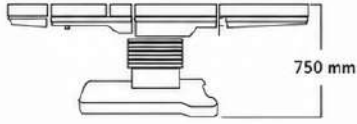


Böbrek ve lateral cerrahi operasyonlarında hastaya optimum pozisyon verilmesini sağlar.

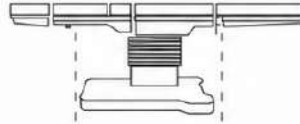
Tamamen sıvı geçirmez, antistatik ve basınç azaltıcı poliüretan minder.

Sezgisel tuş dizilimi sayesinde yükseklik, Trendelenburg, lateral eğim, sırt ve bacak hareketleri tek kumanda üzerinden kolayca yönetilebilir.

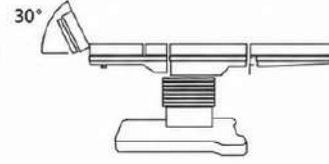
AISI 316L paslanmaz çelik gövde ve gelişmiş yüzey teknolojisi sayesinde üstün hijyen, korozyon direnci ve uzun kullanım ömrü.



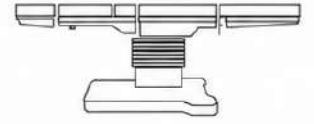
Minimum Masa Yüksekliği: 750 mm



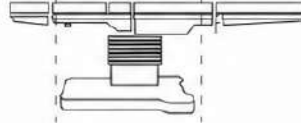
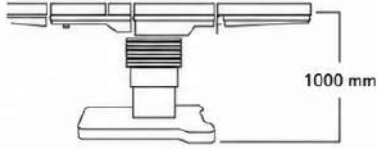
Maksimum Masa Yüksekliği: 1000 mm



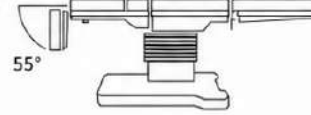
Başlık Bölümü +30°



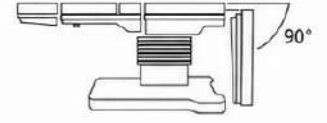
Tam Bacak Plakası



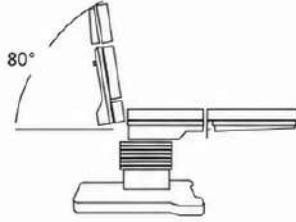
Yatay Kaydırma: 250 mm



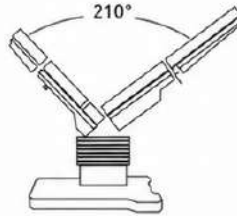
Başlık Bölümü -55°



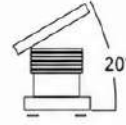
Bacak Bölümü -90°



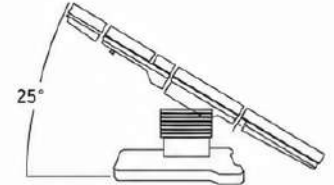
Sırt Bölümü +80°



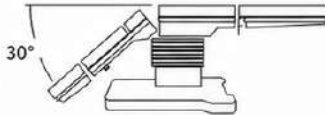
Refleks Pozisyonu



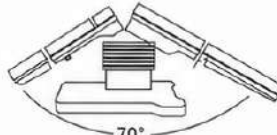
Lateral Eğim (Sağ/Sol): ±20°



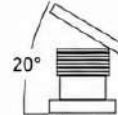
Trendelenburg Pozisyonu (+25°)



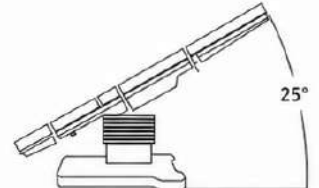
Sırt Bölümü -30°



Fleks Pozisyonu



Lateral Eğim (Sağ/Sol): ±20°



Ters Trendelenburg Pozisyonu (+25°)

Uzunluk: 2100 mm

Genişlik: 530 mm

Minimum Yükseklik: 750 mm

Maksimum Yükseklik: 1000 mm

Trendelenburg: 25°

Lateral Eğim: 20°

Sırt Bölümü: +60°

Baş Bölümü: +60°

Bacak Bölümü: 0° / -90°

Kilitleme Sistemi: Zero Mod



Yükseklik Ayarlı



Oturma Pozisyonu



Lateral Tilt



Trendelenburg - Sliding

Ameliyat masası; genel cerrahi, ortopedi, travmatoloji, üroloji, jinekoloji, nöroşirürji, KBB, plastik cerrahi, kardiyovasküler cerrahi ve diğer cerrahi branşlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Masa tablası; baş, sırt, oturma, böbrek elevatörü ve bağımsız sağ-sol bacak bölümlerinden oluşan modüler yapıya sahiptir.

Masa gövdesi, kolon, taban ve aksesuar bağlantıları yüksek kaliteli paslanmaz çelikten üretilmiştir. Sağlam gövde yapısı ve elektrikli hibrit sistemi sayesinde operasyon sırasında maksimum stabilite sağlayarak güvenli kullanım sunar.

Masa üzerinde sıvı geçirmez, antistatik, dikişsiz poliüretan malzemeden üretilmiş, kolay çıkarılabilir ve temizlenebilir yatak bulunmaktadır.

Masa tablası tamamen radyolusent yapıdadır. C-Kollu (C-Arm) ve X-Ray sistemleri ile tam uyumludur. En az 200 mm yatay kaydırma hareketi sayesinde geniş görüntüleme alanı sağlar.

Masa, perine bölgesine kolay erişim sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

Masa; hibrit elektrikli motor sistemi ile çalışmaktadır. Tüm elektrikli hareketler ergonomik el kumandası üzerinden kontrol edilir. Mikroişlemci kontrollü el kumandası sayesinde kullanıcı hafızasına pozisyon kaydı yapılabilir. Flex, Reflex ve Zero (Reset) pozisyonları tek tuşla çalıştırılabilir.

El kumandası üzerinden aşağıdaki hareketler kontrol edilir:

- Yükseklik ayarı
- Trendelenburg
- Ters Trendelenburg
- Lateral eğim
- Sırt hareketi
- Masa sıfırlama (Zero Position)
- Yatay kaydırma

Sırt bölümü elektrikli olarak $+60^{\circ}$ / -30° hareket edebilir.

Masa Flex ve Reflex pozisyonlarını otomatik olarak gerçekleştirebilir.

Baş bölümü mekanik olarak ayarlanabilir ve gerektiğinde tamamen sökülebilir.

Baş bölümü $+60^{\circ}$ / -55° arasında ayarlanabilir.

Trendelenburg ve Ters Trendelenburg hareketi $\pm 25^{\circ}$ 'dir.

Lateral eğim hareketi sağ ve sol yönde $\pm 20^{\circ}$ 'dir.

Bacak bölümleri bağımsız olarak ayarlanabilir ve gerektiğinde tamamen sökülebilir.

Sağ ve sol bacak plakaları birbirinden bağımsız hareket eder.

Bacak plakaları 0° ile -90° arasında ayarlanabilir ve istenilen açıda sabitlenebilir.

Masa üzerinde paslanmaz çelikten üretilmiş standart aksesuar rayları bulunur ve tüm standart ameliyat masası aksesuarları ile uyumludur.

Masa 220V / 50-60 Hz şehir elektriği ile çalışır. Dahili şarjlı batarya sistemi sayesinde elektrik kesintilerinde de 30 tam hareket şekilde kullanılabilir.

Acil durdurma sistemi sayesinde elektrik devresi güvenli şekilde kapatılabilir.

Kolon üzerinde bulunan yedek kontrol paneli ile el kumandasına ihtiyaç duyulmadan temel masa fonksiyonları kontrol edilebilir.

Merkezi fren sistemine sahip antistatik tekerlekler sayesinde masa güvenli şekilde sabitlenebilir ve kolay taşınabilir.

Standart Aksesuarlar

- Anestezi Çerçevesi – 1 Adet
- Serum Askısı – 1 Adet
- Kol Destek – 2 Adet
- Vücut Sabitleme Kemer – 1 Adet
- El Bilek Sabitleme Kemer – 2 Adet
- Jinekoloji Bacak Destekleri – 2 Adet
- Omuz Desteği – 2 Adet
- Yan Vücut Desteği – 2 Adet

Ameliyat Masası Aksesuar Üretimi



aeon

Kol Desteği



aeon

Omuz Sabitleme Desteği



aeon

Gövde Yan Desteği



aeon

Diz Desteği



aeon

Obez Geniřletme Desteği



aeon

Omuz Artroskopisi Desteği



aeon

Proktoloji Desteği



aeon

At Nalı Baş Desteği



aeon

Anestezi Siperlięi



aeon

Bağlantı Adaptörü



aeon

Bağlantı Adaptörü



aeon

Bağlantı Adaptörü



PULCUOĞLU MEDİKAL

Adres: İvediköy Mahallesi, Küme Evler

No:158/1 Yenimahalle/ANKARA

Tel: +90 312 338 00 35

Mail: info@pulcuoglu.com.tr