

## DYNAMIC 2.0

GENEL AMAÇLI HASTA SEDYESİ  
GENERAL PURPOSE PATIENT STRETCHER

### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Amortisör yardımı ile ayarlanabilen sırt kısmı.
- Amortisör yardımı ile ayarlanabilen trendelenburg pozisyonu.
- Katlanabilir kenar korkuluklar sayesinde kolay ve güvenli kullanım.
- Kolay ve güvenli kullanım için, ayak ve baş taraflarında itme barları.
- 15 cm ebatında merkezi kilit tekerler.
- X-Ray geçirgen kompakt laminant yatma yüzeyi.(Opsiyonel)
- Yüksekliği ayarlanabilir paslanmaz çelik serum askısı.
- 95°'de yıkanabilen, alev almaz, çift taraflı esnek, şilte kılıfı.
- Plastik çarpma tamponları.
- Elektrostatik Boyalı metal aksam.
- Hasta bağlama kemeri.
- Oksijen tüpü yuvası.
- Geniş aksesuar yuvası

### TECHNICAL DETAILS

- Backrest adjustment assisted by gas spring.
- Trendelenburg adjustment assisted by gas spring.
- Foldable side guards, easy and safe handling.
- Push bars at foot and head easy and safe handling.
- 15 cm castors with central locking and directional locking.
- X-Ray translucent sleep surface.(Optional)
- Height adjustable stainless steel IV pole.
- Washable at 95°, fire retardant, mattress cover.
- Plastic crash bumpers.
- Electrostatic painted metal frame.
- Patient belt for fastening.
- Oxygen tank holder.
- Wide accessory holder facility.

### EBAT / DIMENSIONS

• Uzunluk / Overall Length	: 207 cm
• En / Overall Width	: 79 cm
• Yükseklik(Şiltesiz) / Height Range	: 64 cm
• Yatma Yüzeyi en / Sleep Surface Width	: 62 cm
• Yatma Yüzeyi Uzunluk / Sleep Surface Length	: 191 cm
• Trendelenburg / Trendelenburg	: 16°
• Sırt Kısmı(Maximum) / Backrest Angle (Max)	: 70°
• Teker Çapı / Castor Diameter	: 15 cm
• Sedyeye Alt Boşluğu / Under Stretcher Clearance	: 20 cm
• Güvenli Çalışma Kapasitesi / Safe Working Load	: 230 kg
• (Aksesuarlar dahil) / (With Accessories)	



Sırt Hareketi  
Backrest



Düz Trendelenburg  
Trendelenburg



KORKULUK ANAHTARI  
RAIL-RELEASE



OKSİJEN TÜP TAŞIYICI  
OXYGEN CYLINDER HOLDER



TRENDELEBURG ANAHTARI  
TRENDELEBURG RELEASE LOCK



MERKEZİ FREN SİSTEMİ  
CENTRAL LOCK



# DYNAMIC 2.0

GENEL AMAÇLI HASTA SEDYESİ  
GENERAL PURPOSE PATIENT STRETCHER

DYNAMIC 2.0



Transfer Pozisyonu / Transfer Position



Sırt Hareketi / Backrest



Düz Trendelenburg / Trendelenburg

## PIONEER 4.3 PLUS

4 MOTORLU YOĞUN BAKIM HASTA KARYOLASI  
4 MOTORS MODEL INTENSIVE CARE PATIENT BED



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Elektronik motor yardımı ile yükseklik, başucu ve ayakucu hareketi.
- Trendelenburg, ters trendelenburg, fowler ve vasküler pozisyonlar.
- Hasta el kumandası.
- Hemşire kontrol ünitesi.
- Elektronik CPR tuşu.
- Otomatik kayma sistemine sahip başucu
- Auto contour.
- Hijyenik dizayna sahip plastik (PP), kilitlenebilen ve gizlenebilen yan korkuluklar. • Tamamı compact laminat yatma yüzeyi
- Hijyenik dizayna sahip plastik (PP) kolay sökülüp takılabilen başlıklar.
- Antistatik tekerler.(merkezi ve doğrusal kilit)
- Elektrostatik boyalı metal aksam.
- Yüksekliği ayarlanabilir pastanmaz çelik, serum askısı.
- Diz hareketlerini kolay ayarlayabilme özelliği.
- Plastik çarpma tamponları.
- 24V akü ile kesintisiz çalışabilme.
- Sirt kısmında mekanik CPR.
- Başucu ve ayakucu köşelerinde aksesuar yuvası.
- Sirt açt göstergesi.
- Karyola açt göstergesi.
- Tek tuşla cardiac chair (Sandalye) pozisyonu.
- Tek tuşla shock pozisyonu.
- Tek tuşla semi fowler pozisyonu.
- Tek tuşla yataktan çıkış pozisyonu.
- Tek tuşla muayene pozisyonu.
- İstem dışı kullanımları önlemek için hemşire kumandasında aktivasyon tuşu.
- Yatak platform uzatması 18 cm (Opsiyonel)
- Entegre başlık
- Kompak laminant sirt ve X-Ray kaset yuvası.
- IPX4 elektronik sistem

### TECHNICAL DETAILS

- Electrical operated backrest, height and legrest adjustment.
- Electrical operated trendelenburg, reverse trendelenburg, fowler and vascular position.
- Patient handset.
- Nurse control unit.
- Auto-CPR.
- Retracting backrest for advanced comfort, less pressure.
- Auto contour.
- Hygienic design (PP), lockable and tuck away side rails.
- Compact laminate lying surface
- Removable head and foot ends.
- Central and directional lockable castors.
- Electrostatic painted metal frame.
- Height adjustable stainless steel IV pole.
- Easy adjustable knee break position.
- Plastic crash bumpers.
- Battery Backup.
- Dual sided manual CPR at backrest.
- Comprehensive range of accessories socket at corners.
- Angle gauge for back.
- Angle gauge for bed.
- Cardiac chair position with one button.
- Shock position with one button.
- Semi-Fowler position with one button.
- Bed exit position with one button.
- Examination position with one button.
- Activation key at remote control to prevent any undesired positions.
- Bed extension 18 cm (Optional)
- Stationary headboard holder.
- X-Ray translucent backrest and cassette carrier.
- IPX4 standard electronic system.

HEMŞİRE KONTROL ÜNİTESİ  
NURSE CONTROL UNIT



HASTA EL KUMANDASI  
PATIENT HANDSET



YATAK UZATMA  
BED EXTENSION



MERKEZİ FREN SİSTEMİ  
CENTRAL LOCK



### EBAT / DIMENSIONS

• Uzunluk / Overall Length Overall	: 212 cm
• En / Overall Width	: 102 cm
• Yükseklik (Şiltlesiz) / Height Range	: 40 - 82 cm
• Trendelenburg / Trendelenburg	: 0° - 16°
• Ters Trendelenburg / Reverse Trendelenburg	: 0° - 16°
• Sirt Kısmı (Maximum) / Backrest Angle (Max)	: 70°
• Ayak Ucu Kısmı (Maximum) / Legrest Angle (Max)	: 40°
• Teker Çapı / Castor Diameter	: 15 cm
• Yatak Altı Boşluğu / Under Bed Clearance	: 15 cm
• Güvenli Çalışma Kapasitesi / Safe Working Load	: 230 kg
• (Aksesuarlar dahil) / (With Accessories)	

### ELEKTRONİKLER / ELECTRICAL DATA

• Güç Girişi / Power In	: 15 A max. 230V AC 50-60 Hz
• Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma / Electrical Shock Protection	: Class I, Type B
• Su Sızmasına Karşı Koruma / Liquid Ingress Protection	: IPX4 - IPX6
• Akü / Batteries	: 2x 12V Series, Connected, Sealed, Rechargeable, Lead / Acid gel, 1.2 amp hrs.



Sirt Hareketi  
Backrest



Ayak Hareketi  
Legrest



Sirt-Ayak Hareketi  
Auto Contour



Diz Kıırma  
Knee Break



Yükseklik  
High/Low



Düz Trendelenburg  
Trendelenburg



Ters Trendelenburg  
Reverse Trendelenburg



Kardiyak  
Cardiac Chair



# PIONEER 4.3 PLUS

4 MOTORLU YOĞUN BAKIM HASTA KARYOLASI  
4 MOTORS MODEL INTENSIVE CARE PATIENT BED

PIONEER 4.3 PLUS



Low Bed



Ayak Hareketi / Legrest



Trendelenburg / Trendelenburg



Kardiyak / Cardiac Chair

## PIONEER 2

2 MOTORLU ELEKTRİKLİ HASTA BAKIM KARYOLASI  
MOTORS ELECTRICAL PATIENT BED



### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Elektronik motor yardımı ile başucu ve ayakucu hareketi.
- Hasta el kumandası.
- Otomatik kayma sistemine sahip başucu
- Auto contour.
- Hijyenik dizayna sahip plastik (PP), kilitlenebilen ve gizlenebilen yan korkuluklar.
- Kolay sökülüp takılabilen ABS plastik muhafazalı, profil şase.
- Hijyenik dizayna sahip plastik (PP) kolay sökülüp takılabilen başlıklar.
- Çapraz kilitlenebilir plastik yapıda tekerler.
- Elektrostatik boyalı metal aksam.
- Yüksekliği ayarlanabilir paslanmaz çelik, serum askısı.
- Diz hareketlerini kolay ayarlayabilme özelliği.
- Plastik çarpma tamponları.
- Sırt kısmında mekanik CPR. (Opsiyonel)
- Başucu ve ayakucu köşelerinde aksesuar yuvası.
- Sırt aç göstergesi.
- Karyola aç göstergesi.
- Trendelenburg pozisyonu. (Opsiyonel)
- IPX4 elektronik sistem.

### TECHNICAL DETAILS

- Electrical operated backrest and legrest adjustment.
- Patient handset.
- Retracting backrest for advanced comfort, less pressure.
- Auto contour.
- Hygienic design (PP), lockable and tuck away side rails.
- Profile frame with easy removable ABS plastic covers.
- Removable head and foot ends.
- Cross lockable castors.
- Electrostatic painted metal frame.
- Height adjustable stainless steel IV pole.
- Easy adjustable knee break position.
- Plastic crash bumpers.
- Dual sided manual CPR at backrest. (Optional)
- Comprehensive range of accessories socket at corners.
- Angle gauge for back.
- Angle gauge for bed.
- Trendelenburg position. (Optional)
- IPX4 standard electronic system.

### EBAT / DIMENSIONS

• Uzunluk / Overall Length Overall	: 212 cm
• En / Overall Width	: 102 cm
• Yükseklik(Şiltlesiz) / Height Range	: 50 cm
• Sırt Kısım(Maximum) / Backrest Angle (Max)	: 70°
• Ayak Ucu Kısım(Maximum) / Legrest Angle (Max)	: 40°
• Teker Çapı / Castor Diameter	: 12.5 cm
• Yatak Altı Başluğu / Under Bed Clearance	: 15 cm
• Güvenli Çalışma Kapasitesi / Safe Working Load	: 230 kg
• (Aksesuarlar dahil) / (With Accessories)	

### ELEKTRONİK VERİLER / ELECTRICAL DATA

• Güç Girişi / Power In	: 15 A max. 230V AC 50-60 Hz
• Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma / Electrical Shock Protection	: Class I, Type B
• Su Sızmasına Karşı Koruma / Liquid Ingress Protection	: IPX4 - IPX6

HASTA EL KUMANDASI  
PATIENT HANDSET



DRENAJ ASKISI  
URINE BAG HOLDER



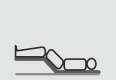
SIRT KAYMA SİSTEMİ  
AUTO REGRESSION



ÇAPRAZ FREN SİSTEMİ  
CROSS LOCKABLE



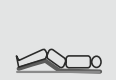
Sırt Hareketi  
Backrest



Ayak Hareketi  
Legrest



Sırt-Ayak Hareketi  
Auto Contour



Diz Kırma  
Knee Break





# PIONEER 2

2 MOTORLU ELEKTRİKLI HASTA BAKIM KARYOLASI  
2 MOTORS ELECTRICAL PATIENT BED

PIONEER 2



Sirt Hareketi / Backrest



Ayak Hareketi / Legrest



Sirt - Ayak Hareketi / Auto Contour





MEYSA TIBBİ CİHAZLAR SAN. ve TİC. A.Ş.

O. S. B. 16.Cad. No :73 Melikgazi / KAYSERİ / TÜRKİYE

+90 352 503 16 60

+90 352 503 16 61

www.meissa.com.tr

info@meissa.com.tr



## DECLARATION OF CONFORMITY

IN accordance with 93/42/EC Medical Devices Directive of the Council of European Union, whose purpose is providing conformity of laws, directives and administrative of documents of member countries in respect to Medical Device;

**Name and Address of the Company:** MEYSA TIBBİ CİHAZLAR SAN VE TİC A.S.

**Tel:** +90 352 5013 16 6 **Fax:** +90 352 503 16 61

**Place and Address of Manufacture:** OSB. 16.Cad No:73 Melikgazi Kayseri / TURKEY

**Applied Directives:** 93/42/EC- Medical Devices Directive

**Classification and Annex Applied:** Product is subject to Medical Devices Directive Class 1. Applied.

**Name of Product and Types:**

**Patient and ICU Beds:** PIONEER CLW, CL, 4, 4.3PLUS, 4.2CARE, 4.1TREND, 3, 2, ELITE CL, 4.3 PLUS,4, 3, 2 GRANDE CL, 4 ,3, 2, DUO

**Manual Patient Beds:** PRIMITIVE 3,2

**Stretchers:** MOVEE2.1, MOVEE 2.0, DYNAMIC 2.0, MOVEE VERSUS

**Gynecological Ex. Table:** Mathercare 2

**Pediatric Bed:** JUNIOR 4, 3, 2, JUNIOR, JUNIOR ELITE

**Baby Cot:** NICE 1, NICE 2

**Examination Table:** Diagno 01,02,03

**Patient Bed Side Cabinets:** SERA 1,2,3,4,5,6,7,8

**Patient Overbed Table:** MIRACH 1,2,3

**Declaration;**

Our company manufactures the products stated above in accordance with the requirements of the current EN 980-1996/A1 (Graphs and Symbols Used on labels) EN 1401 (Information provided with the Product by Manufacturer) ISO 13485:2003 Medical Devices Quality Management System.

**Used Standards;**

The mentioned products are complying with the requirements of the following **standards;** EN 60601-1:2006/A1:2013 EN 60601-1-2:2007 EN 60601-1-6:2010, IEC60601-2-38, EN 60601-2-52: 1-2010

The products described above were subjected to initial type experiments by Manufacturer and factory manufacture control was carried out by regular tests.

Date of Issue 01.06.2018

General Manager

  
MEYSA  
TIBBİ CİHAZLAR SAN. VE TİC. A.Ş.  
OSB. 16. CAD. NO: 73 MELİKGAZI / KAYSERİ  
Tel: +90 352 503 16 60  
Fax: +90 352 503 16 61  
www.meissa.com.tr





## AT UYGUNLUK BEYANI / EC DECLARATION OF CONFORMITY

BELGE No/CERT.No: CE-03

MEYSA TIBBİ CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

Aşağıda imal yılı seri numarası verilen mamul/mamullerin ilk dökümanlarda tanımlandığı gibi 93/42/EEC Tıbbi Cihazlar Direktifi yönetmeliği karşılamak şekilde ürettiğimizi beyan ederiz.

WE CLEARLY DECLARE THAT OUR PRODUCT(S), GIVEN BELOW WITH SERIAL NUMBER AND PRODUCTION YEAR, MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH 93/42/EEC MEDICAL DEVICES DIRECTIVE, AS DEFINED IN FIRST DOCUMENTS



Type : Pioneer

Model : 2 Motors Electrical Patient Bed, 3 Motors Electrical Patient Bed, 4 Motors Electrical Patient Bed, 4 Motors Intensive Care Patient Bed, 4 Motors Intensive Care Patient Bed, 4 Motors Intensive Care Patient Bed, 4 Motors Column Model Intensive Care Patient Bed, Grande 2,3,4,CL, Junior 2,3,4, Elite 2,3,4

Year of prod. : 2021

Standard No. : TS EN 60601-1:2009 , TS EN 60601-2-52:2010/AC:2011, EN 1865-1:2010+A1:2015, EN 60204-1 , TS EN ISO 13849-1 ,

Address : ORGANIZE SAN. 16. CD. NO: 73

WAS TURKEY

Certification Manager  
Ahmet YILDIRIM

06/03/2021

[www.wasturkey.com](http://www.wasturkey.com) [info@wasturkey.com](mailto:info@wasturkey.com)

Ebulula Mardin Cad. Yıldırım Oğuz Göker Sokak  
Park Maya Sitesi Carlton 17 Blok Daire:9 34335 Akatlar/İstanbul







# CERTIFICATE

## MEYSA TIBBİ CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

KAYSERİ OSB MAH. 16 CAD. NO:73  
MELİKGAZI / KAYSERİ / TÜRKİYE

*Has been assessed and found to Comply with the Requirements of:  
Denetlenmiş ve aşağıdaki standardın gerekliliklerine uygunluğu görülmüştür:*

### ISO 13485:2016

*Medical Devices-Quality Management System is applicable to:  
Tıbbi Cihazlar Kalite Yönetim Sistemi*

**DESIGN AND PRODUCTION OF HOSPITAL FURNITURES, MEDICAL BED  
AND PATIEND BED**

**HASTANE MOBİLYALARI, MEDİKAL YATAK VE HASTA YATAĞI  
TASARIMI VE ÜRETİMİ**

Certificate Number: 2021/MDQMS/10256  
Belge Numarası: 2021/MDQMS/10256

Initial Certification Date: 26.05.2021  
İlk Belgelendirme Tarihi: 26.05.2021

Certification Period: 3 Years  
Belgelendirme Periyodu: 3 Yıl

Certificate Validity Date: 25.05.2022  
Belge Geçerlilik Tarihi: 25.05.2022



IQR Sertifikasyon Onayı

**IQR ULUSLARARASI BELGELENDİRME HİZMETLERİ LTD.ŞTİ.**  
Beşevler Mah. Kocayunus Sk. No:3 Arslan Han Plaza K:2 Nilüfer / BURSA  
Tel.: +90.224.266 00 16 Faks: +90.224.249 41 13 www.iqrcert.com e-posta: info@iqrcert.com