



FAMED
Żywiec

Member of REINSBERG GROUP

MŰKÖDÉSI ASZTALOK

www.famed.com.pl

TARTALOMJEGYZÉK

1. A híres **OPTIMA SU-05.70**

Rendkívül precíz, nagy mobilitású műtőasztal, kiváló minőségű anyagokból készült.

2. A híres **OPTIMA SU-05.60**

Univerzális, költséghatékony műtőasztal mikroszabályozással és rendkívül mozgékony alappal.

3. **Famed PRIME**

Költséghatékony műtőasztal, nagy pontossággal és mobilitással.

4. **Famed FLARE**

Biztonságos képkalkoló asztal TotalClear™ artefaktumcsökkentő technológiával.

5. **Famed HYPERION**

Fejlett műtőasztal, kifejezetten elhízásos betegek kezelésére.

6. **Famed OPTIMA SU-05.20**

Költséghatékony, többcélú műtőasztal, kiváló minőségű anyagokból készült.

7. A híres **ULTIMA**

Megbízható műtőasztal elektromos vezérlés nélkül.

8. **Famed SU-14**

Műtőasztal és betegszállító kocsi kombinációja.

MŰTŐ ASZTAL OK

X-line™

AZ ÚJ GENERÁCIÓS MŰTŐASZTALOK

xMotionPro™



xMobility360™



Az X-Line™ koncepció két pillérre épül:

01

ultraprecíz pozicionálás és rendkívül mozgékony kialakítás. A 0,5 mm-es pontosságú és 0,1°-os asztalbeállítások lehetővé teszik a páciens pozíciójának pontos igazítását a legkülönbözőbb orvosi beavatkozások követelményeihez, beleértve a robotasszisztált sebészetet és az intraoperatív képalkotást is.

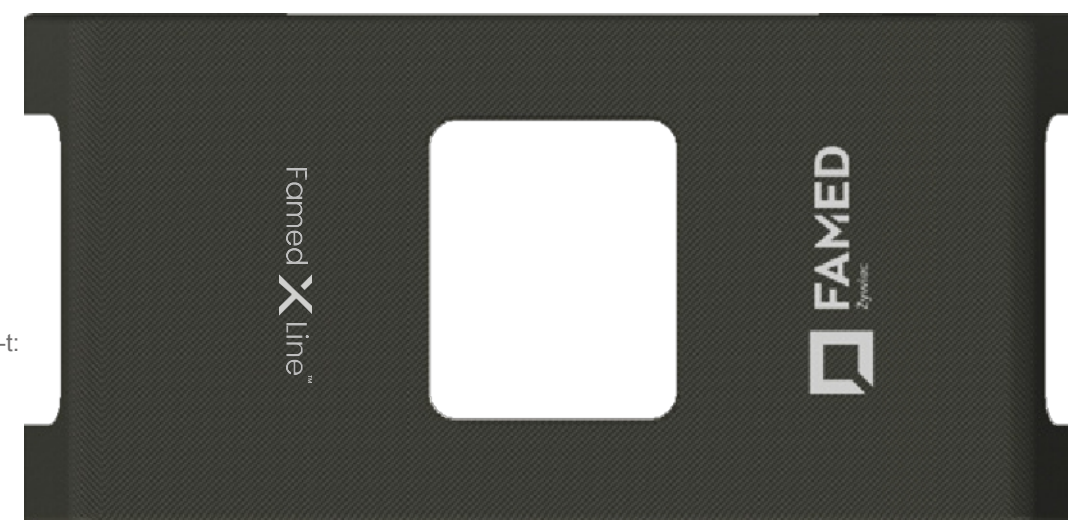
02

A 360°-os mozgékonyág zökkenőmentes manőverezést és az asztal pontos pozicionálását teszi lehetővé még szűk helyeken és több eszközzel ellátott környezetben is.



Fedezze fel a Famed X-Line™-t:

Famed OPTIMA 5.70
Famed OPTIMA 5.60
Famed PRIME



A gyakorlatban az X-Line™ nagyobb kontrollt biztosít a sebészi csapat számára a beteg pozicionálása felett, hatékonyabbá teszi a műtő szervezését, valamint javítja a munkavégzés kényelmét és ergonómiáját.



X-Line™

Az X-Line™ egy új generációs műtőasztal-sorozat, amelyet a modern műtők valós igényeire reagálva fejlesztettek ki: a műtőben egyre több eszköz található, a hely korlátozott, és egyre nagyobbak az igények a pontos, megismételhető betegpozicionálásra. A sebészetben minden milliméter számít – ezért olyan megoldást hoztunk létre, amely sebészi pontossággal teszi lehetővé a beteg pozicionálásának szabályozását a műtőasztalon, miközben segít a műszaki berendezések körüli munkaterület szervezésében is.

A híres OPTIMA (5.70)



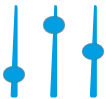
RENDKÍVÜL PRECÍZ, KIVÁLÓAN MOBIL MŰTŐASZTAL PREMIUM MINŐSÉGŰ ANYAGOKBÓL

Műtőasztal az ultraprecíz xMotionPro™ vezérlőrendszerrel és állítható asztallap-mozgási sebességgel. Az xMobility360™ rendkívül mobil alap megkönnyíti az asztal manőverezését és elhelyezését a műtőben. Moduláris kialakítása lehetővé teszi az asztallap-szegmensek gyors cseréjét, míg a kiváló minőségű rozsdamentes acél és szénaszál anyagok használata biztosítja a tartósságot és megkönnyíti a fertőtlenítést. A széles körű speciális kiegészítők, valamint a kiemelkedő pontosság együttesen biztosítják az asztal sokoldalúságát a legkülönbözőbb orvosi beavatkozások során.



UNIVERZÁLIS ÉS KONFIGURÁLHATÓ

- A moduláris kialakítás és a kiegészítők széles választéka megkönnyíti az asztal legtöbb beavatkozáshoz való hozzáigazítását.
- Az asztal összes mozgását (a fejtámla pozicionálását kivéve) a távirányítóval lehet vezérelni.
- Az asztallap vázát a háttámla-, az ágyéktámasz- és az ülésrész alkotja, különböző lábtámasz- és fejtámla-változatok felszerelésének lehetőségével.
- Vízálló, antistatikus mFix™ matracok 80 mm-es poliuretán habból.
- Tartozékok véletlen leejtését megakadályozó védőkorlátok.
- Szénaszál vagy rozsdamentes acélból készült oszlop és talp IntelliProtectPlus™ technológiával (opcionális).
- Röntgenáteresztő asztallap szénaszálból vagy HPL-ből (opcionális).
- 1440 mm-es képkötő ablak (alapfelszereltség).



NAGY PRECÍZIÓJÚ VEZÉRLÉS

- Három üzemmód lehetővé teszi az asztal mozgási sebességének a sebész igényeihez való igazítását.
- Az xMotionPro™ vezérlőrendszer lehetővé teszi az asztallap pozicionálását 0,5 mm és 0,1° pontossággal.
- A vezérlők gombjainak lenyomására és elengedésére adott azonnali reakció biztosítja a pontos pozicionálást.
- A kijelzős, vezetékes távirányító az alapfelszereltség része; opcionális kiegészítők: az asztal oszlopára szerelt oldalsó vezérlőpanel és egy alternatív hajtás.
- A távvezérlő LCD érintőképernyőjén könnyen leolvashatók az asztallap pozíciójának paraméterei, az akkumulátor töltöttségi szintje, valamint az esetleges ütközések és hibák.
- A 8 leggyakrabban használt pozíció elmentésének lehetősége.



RENDKÍVÜL MOBIL KIVITEL

- Az alacsony xMobility360™ alap (150 mm), a kiálló elemek hiánya és a szénaszál szerkezet biztosítja a C-kar biztonságos hozzáférését.
- Négy 360°-ban forgó görgő és egy opcionális ötödik kerék lehetővé teszi a zökkenőmentes előre-, hátra- és oldalirányú manőverezést, valamint az asztal saját tengelye körüli forgatást.
- A kerekek az alaplemez burkolata alatt helyezkednek el, ami csökkenti a szennyeződések felhalmozódását és megkönnyíti a tisztítást.
- Távirányítású keréketeszelés – az alvázba rejtett, egymástól távol elhelyezett négy behúzható támasztóláb biztosítja a stabilitást és a biztonságot.
- Az alapzat mindkét oldalán található, testhez igazodó lábnyílások lehetővé teszik a sebész számára, hogy közelebb álljon az asztalhoz, így kényelmesen hozzáférhet a műtéti területhez.

A híres OPTIMA (5.60)



UNIVERZÁLIS, KÖLTSÉGHATÉKONY MŰTŐASZTAL MIKROBEÁLLÍTÁSOKKAL ÉS RENDKÍVÜL MOBIL ALAPZATTAL

Egy univerzális műtőasztal, amely széles pozícióválasztékot, nagy maximális terhelhetőséget, valamint kiváló röntgenáteresztő képességet és asztallap hosszirányú eltolhatóságot ötvöz. A 0,5 mm-es és 0,1°-os pontosságú, ultraprecíz xMotionPro™ vezérlőrendszer biztosítja a pontos pozicionálást, míg az xMobility360™ rendkívül mozgékony alváz megkönnyíti az asztal manőverezését a műtőben. A kiváló minőségű AISI 304 rozsdamentes acélból készült, IntelliProtectPlus™ technológiával ellátott alkatrészek megkönnyítik a fertőtlenítést és segítik a szennyeződések lerakódásának megelőzését. A kiegészítők széles választéka lehetővé teszi az asztal számos orvosi beavatkozás során történő használatát.



UNIVERZÁLIS ÉS KONFIGURÁLHATÓ

- A moduláris kialakítás és a kiegészítők széles választéka megkönnyíti az asztal legtöbb beavatkozáshoz való hozzáigazítását.
- Röntgenáteresztő HPL asztallap.
- Vízálló, antistatikus mFix™ matracok 80 mm-es poliuretán habból.
- Oldalsó korlátok, amelyek megakadályozzák a kiegészítők véletlen leejtését.
- A fejtámla és a lábtámaszok cserélhetősége az asztal átalakításához.
- Az asztal összes mozgása (a fejtámla és a lábtámaszok pozicionálása kivételével) távirányítóval vezérelhető.
- Két asztallap-vázváltozat áll rendelkezésre, amelyek különböző lábtámasz- és fejtámla-opciók felszerelését teszik lehetővé.



MIKROBEÁLLÍTÁSOK

- Három üzemmód lehetővé teszi az asztal mozgási sebességének a sebész igényeihez való igazítását.
- Az xMotionPro™ vezérlőrendszer 0,5 mm-es és 0,1°-os pontossággal teszi lehetővé az asztallap pozíciójának megváltoztatását.
- Az asztal azonnali reakciója a vezérlőkön lévő gombok lenyomására és elengedésére biztosítja a pontos pozicionálást.
- Vezetékes távirányító kijelzővel alapfelszereltségként; opcionális: az asztal oszlopára szerelt oldalsó vezérlőpanel és alternatív hajtás.
- A távvezérlőn található LCD érintőképernyőn könnyen leolvashatók az asztallap pozíciójára vonatkozó paraméterek, az akkumulátor töltöttségi szintje, valamint az esetleges ütközések és hibák.
- A 8 leggyakrabban használt pozíció tárolásának lehetősége.



RENDKÍVÜL MOBIL KIVITEL

- Alacsony xMobility360™ alap (150 mm), kézi vagy elektromos keréketeszeléssel választható.
- Négy 360°-ban forgó görgő és egy opcionális ötödik kerék lehetővé teszi az asztal zökkenőmentes előre-, hátra- és oldalirányú manőverezését, valamint a saját tengelye körüli forgatását.
- A kerekek az alaplemez burkolata alatt helyezkednek el, ami csökkenti a szennyeződések felhalmozódását és megkönnyíti a tisztítást.
- Az alapzat mindkét oldalán található, testhez igazodó lábnyílások lehetővé teszik a sebész számára, hogy közelebb álljon az asztalhoz, így kényelmesen hozzáférhet a műtéti területhez.
- Négy, egymástól távol elhelyezett támasz rögzíti az asztalt a kiválasztott helyzetben, biztosítva a stabilitást és a biztonságot.



Teljes hossz 2100 mm | Teljes szélesség 600 mm | Minimális magasság 680 mm | Maximális magasság 1080 mm | Trendelenburg 40° |
Anty-Trendelenburg 40° | Oldalirányú dőlés 30° | Hosszirányú eltolás 400 mm | Maximális terhelés 460 kg



Teljes hossz 2060 mm | Teljes szélesség 550 mm | Minimális magasság 680 mm | Maximális magasság 1080 mm | Trendelenburg 40° |
Anty-Trendelenburg 40° | Oldalirányú dőlés 30° | Hosszirányú eltolás 400 mm | Maximális terhelés 460 kg

Famed PRIME

KÖLTSÉGHATÉKONY MŰTŐASZTAL MAGAS PRECÍZÍÓVAL ÉS MOBILITÁSSAL

Egy univerzális, költséghatékony műtőasztal, amelyet a könnyű használat és a megbízhatóság jegyében terveztek. A Famed PRIME az asztal legfontosabb funkcióinak elektromos beállítását kínálja. A röntgenáteresztő HPL asztallap és az alacsony, rendkívül mozgékony alváz lehetővé teszi a C-karral való együttműködést. Az xMotionPro™ vezérlőrendszer biztosítja az asztallap nagy pontosságú pozicionálását. Az acél alkatrészek AISI 304 rozsdamentes acélból készülnek, IntelliProtectPlus™ technológiával, amely megkönnyíti a fertőtlenítést és segít megelőzni a szennyeződések felhalmozódását. Az xMobility360™ rendkívül mozgékony alváz két változatban kapható: rozsdamentes acélból vagy ABS-ből.



UNIVERZÁLIS ÉS FUNKCIÓS

- A moduláris kialakítás és a kiegészítők széles választéka megkönnyíti az asztal legtöbb beavatkozáshoz való hozzáigazítását.
- A magasság, az oldalirányú és hosszirányú dőlésszög, valamint a háttámla (opcionális) elektromos beállítása.
- A fejtámla, a lábtámaszok, a hosszirányú eltolás és a vesehid magasságának kézi beállítása.
- Kétféle asztallap-vázváltozat áll rendelkezésre, amelyek lehetővé teszik különböző lábtámaszok és fejtámaszok felszerelését.
- Az asztallap konfigurációjának megváltoztatására van lehetőség.
- Vízálló, antistatikus mFix™ matracok 80 mm-es poliuretán habból.
- Az asztallap-szegmensek intuitív, gyorskioldó csatlakozókkal vannak felszerelve, amelyek védelmet nyújtanak a véletlen kioldódás ellen.



INTUITÍV ÉS PRECÍZ VEZÉRLÉS

- Kábeles távirányító kijelzővel, az asztal oszlopára szerelt oldalsó vezérlőpanel és alternatív hajtás.
- Három üzemmód lehetővé teszi az asztal mozgási sebességének a sebész igényeihez való igazítását.*
- Az xMotionPro™ vezérlőrendszer 0,5 mm-es és 0,1°-os pontossággal teszi lehetővé az asztallap pozíciójának megváltoztatását.
- Az asztal azonnali reakciója a vezérlőkön lévő gombok lenyomására és elengedésére biztosítja a pontos pozicionálást.
- A távvezérlőn található LCD érintőképernyőn könnyen leolvashatók az asztallap pozíciójának paraméterei, az akkumulátor töltöttségi szintje, valamint az esetleges ütközések vagy hibák (opcionális).*
- Lehetőség a 4 vagy 8* leggyakrabban használt pozíció tárolására.



RENDKÍVÜL MOBIL KIVITEL

- Alacsony xMobility360™ alap (150 mm), kiváló minőségű rozsdamentes acélból vagy ABS műanyagból, opcionálisan kapható.
- Négy dupla forgókerék és egy opcionális ötödik kerék lehetővé teszi az asztal zökkenőmentes manőverezését előre, hátra és oldalra, valamint a saját tengelye körüli forgatást.
- A kerekek az alaplemez burkolata alatt helyezkednek el, ami csökkenti a szennyeződések felhalmozódását és megkönnyíti a tisztítást.
- A kerékreteszelés a kézi vezérlőegységgel** vagy egy lábfelekkel aktiválható – az aljzatba rejtett, egymástól távol elhelyezett négy támasz biztosítja a stabilitást és a biztonságot.
- Négy, egymástól távol elhelyezett, behúzható támasztóláb rögzíti az asztalt a kiválasztott helyzetben, biztosítva a stabilitást és a biztonságot.
- Az alaplap mindkét oldalán található, a lábak alakjához igazodó kivágások lehetővé teszik a sebész számára, hogy közelebb álljon az asztalhoz, így kényelmesen hozzáférhet a műtéti területhez.

*Az asztal változatban vezetékes távirányítóval is kapható, amely LCD érintőképernyős kijelzővel rendelkezik.

** Az asztali változatban, ahol a háttámla-rész elektrohidraulikus hajtással állítható.

Famed X Line™



Teljes hossz 2000 mm | Teljes szélesség 550 mm | Minimális magasság 680 mm | Maximális magasság 1080 mm | Trendelenburg 40°
Anty-Trendelenburg 40° | Oldalirányú dőlés 30° | Hosszirányú eltolás 340 mm | Maximális terhelés 350 kg

Famed FLARE

BIZTONSÁGOS KÉPALKOTÓ ASZTAL ARTIFAKTUMOKAT MINIMALIZÁLÓ
TECHNOLÓGIÁVAL



A Famed FLARE asztal rendkívül vékony, teljesen átlátszó, szénszálas, **TotalClear™** technológiával készült lebegő asztallappal rendelkezik, amely garantálja a nagyon tiszta, artefaktummentes képeket és a piacon elérhető legmagasabb átlátszósági értéket, ami segít csökkenteni a beteget és az orvosi személyzetet érintő sugárterhelést. A **TotalClear™** asztallap megkönnyíti a beteg helyes elhelyezését (lebegő asztallap joystickkal), és hasznos szív- és érrendszeri sebészet, idegsebészet, urológiai sebészet, ortopédiai sebészet, fájdalomkezelés és endoszkópos beavatkozások során.



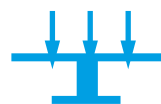
MUNKABIZTONSÁG

- Műtétek maximális terheléssel akár 230 kilogrammig;
- A piac legjobb áttetszőségi értéke - 0,33 mm Al;
- Az asztal paraméterei lehetővé teszik a páciensre és a személyzetre ható sugárzás dózisének csökkentését;
- A **TotalClear™** technológia minimalizálja a képeken megjelenő artefaktumokat, csökkentve ezzel a téves diagnózisok kockázatát és a további röntgenfelvételek szükségességét;
- A „T” betű alakú stabil alap biztosítja az asztal stabilitását és garantálja a beteg biztonságát;
- A rendelkezésre álló távirányítók és a joystick kettős védelemmel rendelkeznek a véletlen bekapcsolás és az asztallap akaratlan elmozdulása ellen.



A MUNKA KÉNYELME

- Az ergonómikus asztallap és az alacsony talp (csupán 134 mm) bőséges helyet biztosít a C-kar könnyű manőverezéséhez;
- Az **InfiniMove™** tartozékvezetékek a képalkotási mező teljes hosszán, és lehetővé teszik a tartozékok rögzítési helyének optimális kiválasztását;
- A lebegő asztallap vezérlésére szolgáló joystick megkönnyíti az asztallap kényelmes pozícióba állítását a C-karhoz képest. Két gombbal rendelkezik az asztal magasságának szabályozásához, valamint egy további „nulla” pozíció gombbal;
- A kontúrozott szénszálas talp több lábtérrel rendelkezik, lehetővé téve a beteghez való közeli megközelítést;
- Az asztal távirányítóval rögzíthető;
- A szénszálas oszlop és talp lerövidíti a fertőtlenítési időt;
- Lehetőség van az asztal vezérlésére a **rCover™** vezeték nélküli távirányítóval.



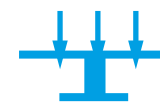
KÉPALKOTÓ TÁRS

- A **1661 mm-es képalkotási ablak** lehetővé teszi a kezelések széles körének elvégzését;
- **1460 mm-es, 360°-os képalkotási ablak**, hézagok és további kiterjesztések nélkül;
- Szénszálas kiterjesztő felszerelésével a **képalkotó ablak további 300 mm-rel** bővíthető;
- A ± 125 mm-es oldalirányú eltolás megkönnyíti a C-karhoz igazodó átpozicionálást;
- A 2200 mm hosszú asztallap kényelmes elhelyezést biztosít a magas testű betegek számára;
- A joystick lehetővé teszi az asztallap pozíciójának gyors megváltoztatását, az asztallap mindkét oldalára felszerelhető;
- A motorok lehetővé teszik az asztallap mozgását dőlés közben is;
- A speciális kiegészítők (pl. ortopédiai, nőgyógyászati vagy neurológiai) két rögzített sínen vagy két **InfiniMove™** adapterek, amelyek helyzete megváltoztatható.

A híres HYPERION

FEJLETT MŰTŐASZTAL, **KIFEJEZETTEN ELHÍZÁSSELLENES MŰTÉTEKHEZ**

A **Famed HYPERION** egy modern termék, amelyet a sebészet legújabb trendjeihez terveztek. A legtöbb sebészeti beavatkozás során használható, és kiválóan alkalmas bariatrikus műtétekhez. Kiváló minőségű, elektropolírozott AISI 304 rozsdamentes acélból készült. A **MobiWeight™** oszlopra van szerelve, és stabil, elektromos reteszeléssel ellátott mozgatható talppal rendelkezik. A matracok antisztatikusak, vízállóak és teljesen áteresztik a röntgensugarakat. Az asztallapok és a matracok teljesen ellenállnak a fertőtlenítőszereknek.



ÁTLÁTSZÓSÁG

- Kompatibilis a C-karral;
- Tanúsított, teljesen áttetsző asztallap;
- A tetejének szélessége és hossza maximalizálja a képalkotási területet – 1950 mm (összesen);
- A szénszálas asztallap és a 400 mm-es hosszirányú eltolás kombinációja lehetővé teszi az intraoperatív képalkotást és a kiváló képminőséget;
- Az asztal tájolásának automatikus felismerése (felismeri a lábszegmens és a fejtámla helyzetét);
- A széles magasságállítási tartomány és az aljzatból kiálló elemek hiánya bőséges munkateret biztosít a C-kar számára.



TEHERBÍRÁS

- Ideális platform bariatrikus műtétekhez;
- Magas, akár 500 kg-os maximális terhelhetőség (felfelé/lefelé irányuló mozgások esetén; teljes mozgásterjedelem esetén akár 400 kg);
- Széles asztallap, szélességnövelő kiegészítővel bővíthető (az asztallap teljes szélessége oldalsó adapterekkel – 770 mm);
- Magasságállítás 585 mm-től 1050 mm-ig;
- A beteg pozicionálását háromféle vezérléssel rendelkező elektrohidraulikus hajtások segítik;
- Puha, latexmentes és antisztatikus matracok „alakmemória” funkcióval;



LAPAROSZKÓPIA

- Jobb hozzáférés laparoszkópos beavatkozások során;
- Az asztal alacsony pozíciója könnyű hozzáférést biztosít a laparoszkópos műszerekhez;
- A lábrészek külön-külön vagy egyidejű, elektromos állítása;
- Oldalirányú döntés;
- Kontúrozott alap, bőséges lábtérrel a sebész számára (174 mm).



Teljes hossz 2200 mm | **Teljes szélesség** 649 mm | **Minimális magasság** 760 mm | **Maximális magasság** 1160 mm | **Trendelenburg** 16° | **Fordított Trendelenburg** 25°
Oldalirányú dőlés 20° | **Hosszirányú eltolás** 530 mm | **Átlátszóság** 0,33 mm Al | **Maximális terhelés** 180/230 kg



Teljes hossz 2335 mm | **Teljes szélesség** 630 mm | **Minimális magasság** 585 mm | **Maximális magasság** 1050 mm | **Trendelenburg** 40° | **Fordított Trendelenburg** 40°
Oldalirányú dőlés 30° | **Hosszirányú eltolás** 400 mm | **Maximális terhelés** 500 kg

Híres OPTIMA (5.20)

KÖLTSÉGHATÉKONY, TÖBB CÉLRA HASZNÁLHATÓ MŰTŐASZTAL
KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ ANYAGOKBÓL KÉSZÜLT.

Ez az elektromosan vezérelt műtőasztal könnyedén beállítható az egyes beavatkozások igényeinek megfelelően. Moduláris kialakítása lehetővé teszi az asztallap-szegmensek gyors cseréjét. A kiváló minőségű acél és szénzálás anyagok használata biztosítja a tartósságot és megkönnyíti a fertőtlenítést. A széles körű speciális kiegészítőknek köszönhetően az asztal idegsebészetben, kardiológiában, fül-orr-gégészetben, minimálinvazív sebészetben, bariátriai sebészetben, nőgyógyászatban és általános sebészetben egyaránt használható. Ez egy egyedülálló, prémium minőségű szénzálással teljesen borított műtőasztal, amely AISI 304 rozsdamentes acélt és IntelliProtectPlus™ technológiát tartalmaz.

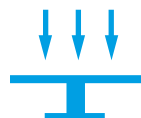


Learn more!



UNIVERZÁLIS ÉS MODULÁRIS

- A kiegészítő szegmensek segítségével az asztallap hossza és szélessége is növelhető.
- A moduláris kialakítás és az asztallap-szegmensekben alkalmazott gyorscsatlakozók megkönnyítik az asztalnak a szükséges beavatkozásokhoz való igazítását.
- Oldalsó sínek ékekkel, amelyek megakadályozzák a kiegészítők véletlen leejtését – még az erőalkalmazást igénylő beavatkozások során is.
- Kiegészítők széles választéka.
- Akár 40°-os Trendelenburg-pozíció.
- Vízálló, antisztatikus mFix™ matracok 80 mm-es poliuretánhabból.
- Alapfelszereltségként 5 részes asztallap, opcionálisan felszerelhető kettős osztású lábtámaszokkal (6 részes asztallap).



IDEÁLIS ORVOSI KÉPKALKOTÁSHOZ ÉS MIS-HEZ

- Teljesen röntgenáteresztő asztallap — MAE 0,25 mm-es alumínium.
- A 400 mm-es elektromechanikus hosszirányú eltolás biztosítja a beteg gyors és egyszerű pozicionálását a C-karhoz képest.
- A vékony (125 mm), kontúrozott „T” alakú talp könnyű és biztonságos hozzáférést biztosít a C-kar számára.
- 360°-os 3D-képkalkotás speciális kiegészítők használatával.
- Az alaptest és az oszlop szénzálással borítással van ellátva, amely megvédi mind a C-kart, mind az asztalt a sérülésektől.
- A széles magasságállítási tartomány és az alpból kiálló elemek hiánya bőséges teret biztosít a C-kar manőverezéséhez.
- 1440 mm-es képkalkotó ablak (alapfelszereltség).



TÖBBFÉLE VEZÉRLÉSI LEHETŐSÉG

- Az asztal alapfelszereltségként egy vezetékes bbSafe™ távirányítóval kerül forgalomba, amely egy nagy, 2,8 hüvelykes IPS-képernyővel rendelkezik.
- Opcionálisan az asztal vezérelhető egy vezeték nélküli rCover™ távirányítóval is.
- A személyzet kényelme érdekében egy pDetach™ tartálék vezérlőpanel is felszerelhető az oszlopra.
- Az asztal minden mozgását (a fejtámla pozicionálását kivéve) a távirányítóval lehet vezérelni.
- A reteszelés (behúzható támasztólábak) a távirányítóval vezérelhető.
- A távirányítók olyan rendszerrel vannak felszerelve, amely megakadályozza a véletlen pozícióváltozásokat.
- A távirányító kijelzőjén látható az akkumulátor töltöttségi szintje, az asztallap pozíciója, valamint az alacsony akkumulátor töltöttségre figyelmeztető jelzés, ami lehetővé teszi a megelőző orvosi megtervezését.

A híres ULTIMA

TARTÓS MŰTŐASZTAL **ELEKTROMOS VEZÉRLÉS NÉLKÜL**

A teljes funkcionalitású, elektromos vezérlés nélküli műtőasztal szinte nullára csökkenti a meghibásodás kockázatát. Ez az asztal kiválóan alkalmas olyan helyeken való használatra, ahol nincs hozzáférés az elektromos hálózathoz, és ahol nagyra értékelik a szerkezet egyszerűségét és a karbantartás könnyűségét. A kiegészítők széles választéka lehetővé teszi, hogy gyakorlatilag bármilyen típusú műtét során használható legyen. Minden acélelem kiváló minőségű AISI 304 rozsdamentes acélból készül, **IntelliProtectPlus™** technológiával – az elektropolírozott acél garantálja a könnyű fertőtlenítést, és segít megvédeni a portól és a szennyeződésektől.



UNIVERZÁLIS

- Négyféle asztallap közül választhat (négy-, öt- és hatszegmenses, opcionálisan speciális ortopéd asztal is);
- Kétféle kivitelben választható, központi reteszelő rendszerrel ellátott mozgatható alváz: „T” alakú (lábak reteszélése) vagy „H” alakú (Supermobil, nagy kerekek a könnyű manőverezéshez);
- Tanúsított, teljesen áttetsző asztallap – lehetővé teszi a C-kar használatát;
- Kivehető, antisztatikus poliuretán matracok (40 mm);
- Oldalsó korlátok, amelyek megakadályozzák a kiegészítők leejtését;
- Lehetőség a fejtámla lábtámaszokkal való cseréjére és az asztal jellemzőinek módosítására.



EGYSZERŰ BEÁLLÍTÁS

- Az asztallap magasságának beállítása lábfűvőkával történik;
- Az oldalra döntés, a Trendelenburg- és fordított Trendelenburg-pozíciók, a veseágy, a háttámla dőlésszöge, a fejtámlák és a lábtámaszok állítása kézzel történik;
- A személyzet részéről erőfeszítést igénylő mozgások többségét gázrugók vagy hidraulikus szivattyú segíti.



TÖBB POZÍCIÓ

- A dönthető lábtámaszok lehetővé teszik a beteg lábainak könnyű szétterítését;
- A lábárszek gyors leszerelése lehetővé teszi a beteghez való közeli hozzáférést;
- A szegmens teljes hosszán végigfutó sínek lehetővé teszik a kiegészítők kényelmes rögzítését a sebész számára megfelelő helyen;
- Az asztal kompatibilis speciális idegsebészeti vagy ortopédiai eszközökkel;
- Könnyű súlya ellenére az asztal nagyon stabil és nagy maximális terhelhetőséggel rendelkezik, ami lehetővé teszi nagy és nehéz kiegészítők felszerelését.



Teljes hossz 2100 mm | **Teljes szélesség** 600 mm | **Minimális magasság** 550 mm | **Maximális magasság** 1020 mm | **Trendelenburg** 40° | **Anti-Trendelenburg** 40° | **Oldalirányú dőlés** 30° | **Hosszirányú eltolás** 400 mm | **Maximális terhelés** 460 kg



Teljes hossz 2060 mm | **Teljes szélesség** 550 mm | **Minimális magasság** 685 mm | **Maximális magasság** 985 mm | **Trendelenburg** 30° | **Fordított Trendelenburg** 30° | **Oldalirányú dőlés** 25° | **Maximális terhelés** 200 kg

Híres SU-14

KÖLTSÉGHATÉKONY MŰTŐASZTAL ÉS BETEGSZÁLLÍTÓ HORDÁGY

Az asztalt úgy tervezték, hogy támogatást nyújtson a betegnek az általános sebészet, érsebészet, szívsebészet, idegsebészet, urológia, nőgyógyászat, proktológia, laryngológia, szemészet és egyéb szakterületeken végzett kezelések és műtétek során. Az elektromos vezérlés, amely három előre beállított asztalpozíció programozására ad lehetőséget, megkönnyíti a műveletet és lerövidíti a beavatkozás időtartamát. A kiváló minőségű szénacélból készült, poliészter-epoxi porlakkal bevont szerkezet és a kompozit alap kombinációja biztosítja a könnyű és gyors fertőtlenítést. A röntgensugár-áteresztő asztallap-szegmensek lehetővé teszik a röntgenfelvételek készítését és a beteg C-karos röntgenberendezéssel történő megfigyelését.



UNIVERSAL



KÖNNYŰ ELHELYEZÉS



FUNKCIÓK

- Átfogó megoldást kínál ambuláns vagy egynapos sebészeti beavatkozásokhoz.
- Műtőasztal és szállítókosz kombinációja.
- A stabil, nagy átmérőjű kerekek lehetővé teszik a folyosókon található akadályok leküzdését.
- A beépített oxigéntartály-tartó biztosítja a beteg biztonságát.
- A HPL anyagból készült, röntgenáteresztő asztallap lehetővé teszi az intraoperatív képalkotást.

- Az asztallap magassága, az oldalirányú dőlésszög, a Trendelenburg- és a fordított Trendelenburg-pozíció távirányítóval állítható.
- A vezérlőrendszer lehetővé teszi három előre beállított asztalpozíció programozását közvetlenül a távirányítóra.
- A háttámla, a lábrész szöge és a fejtámla beállítása manuálisan történik, reteszelt mechanizmussal ellátott gázrugók segítségével.

- A poliuretán habmatracok védik a beteget a nyomásérzékeny fekélyek kialakulásától a beavatkozások során.
- A háttámla-részre szerelt speciális fogantyúk megkönnyítik az asztal mozgását.
- A központi kerékretezelő rendszer biztosítja a stabilitást, az irányítható kerék pedig megkönnyíti a hosszú folyosókon való közlekedést.
- A teljes hosszúságban elhelyezett oldalsó sínek lehetővé teszik további kiegészítők rögzítését.

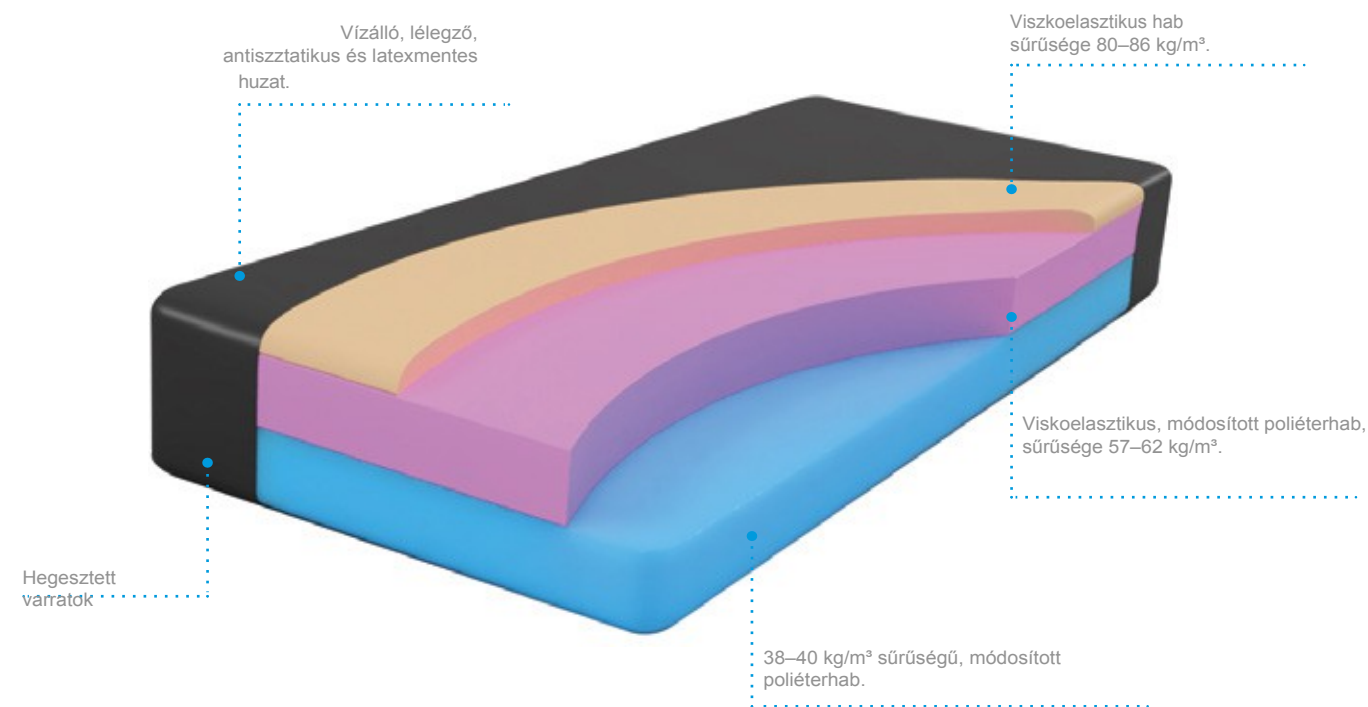


Teljes hossz 2030 mm | Teljes szélesség 650 mm | Minimális magasság 690 mm | Maximális magasság 990 mm | Trendelenburg 20° | Fordított Trendelenburg 20° | Maximális terhelés 200 kg

mFix™ matracok

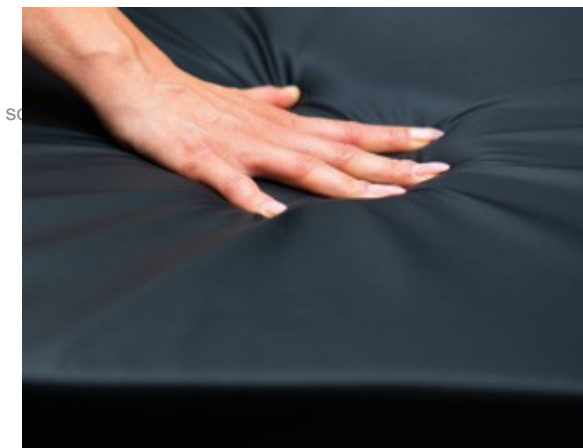
BIZTONSÁGOS ÉS KÉNYELMES FEKÉLYMEGELŐZŐ MATRACOK ALAKMEMÓRIÁS POLIURETÁN HABBÓL

A három, különböző sűrűségű habrétegből készült, antisztatikus, latexmentes felfekvésgátló matracok még hosszabb műtéti beavatkozások során is biztosítják a betegek magas szintű kényelmét és biztonságát. A gondosan kiválasztott anyagok minimalizálják a felfekvések kialakulásának kockázatát, nem okoznak keringési zavarokat, és csökkentik a fertőzés kockázatát. A hegesztett varratokkal ellátott vízálló huzat védelmet nyújt a folyadékok és szennyeződések behatolása ellen, megkönnyíti a tisztítást és fertőtlenítést, valamint meghosszabbítja a matrac élettartamát. A háromféle hab és a rugalmas bevonat kombinációja lehetővé teszi, hogy a matrac a páciens testalkatához igazodjon és csökkentse a nyomást.



FŐBB JELLEMZŐK:

- Háromféle égésgátló memóriahab (38–86 kg/m³) használatával véd a felfekvések kialakulása ellen.
- Alkalmazkodik a beteg testalkatához, csökkentve a nyomásfelfogást a felfekvések kialakulására különösen hajlamos területeken.
- A 80 mm-es vastagság stabil támasztást biztosít a sebészeti beavatkozások során.
- Az elastikus bevonat minimalizálja a súrlódást és megakadályozza a gyűrődést, lehetővé téve a hosszú ideig tartó beavatkozások biztonságos elvégzését.
- Az mFix™ (gomba alakú rögzítők) rögzítőrendszer biztos rögzítést biztosít az asztallaphoz, és lehetővé teszi a gyors eltávolítást.
- A fertőtlenítőszerekkel szembeni ellenállás meghosszabbítja a matrac élettartamát és csökkenti az üzemeltetési költségeket.
- A hegesztett varratokkal ellátott, vízálló poliuretán bevonat védi a matrac magját a folyadékok és szennyeződések behatolásától.
- A poliuretán borítás kiváló légáteresztő képességet biztosít, és optimális állapotban tartja a páciens bőrét.
- Latexmentes és teljesen antisztatikus huzat.



A termékekben alkalmazott technológiák:



xMotionPro™

Az xMotionPro™ egy új generációs vezérlőrendszer, amely teljesen új szabványokat állít fel az elektrohidraulikus műtőasztalok szegmensében. Sima, stabil mozgásokat és rendkívül pontos pozicionálást biztosít 0,5 mm-es és 0,1°-os pontossággal – ez az egyik legpontosabb rendszer a piacon. Lehetővé teszi a beteg pontos elhelyezését és a beavatkozás közbeni gyors korrekciókat, ezzel csökkentve a pozicionálási időt és növelve a biztonságot olyan helyzetekben, ahol a sebészi pontosság döntő fontosságú. A vezérlés vezetékes távirányítóval (LCD-kijelzővel), oldalsó vezérlőpanellel és lábvezérlővel történik, míg az LCD-képernyőn könnyen leolvashatók a pozicionálási paraméterek, az akkumulátor töltöttségi szintje és a rendszerüzenetek (beleértve a határértékeket, figyelmeztetéseket és hibákat).



xMobility360™

Az xMobility360™ az új műtőasztal-alvázba beépített megoldás, amely teljes manőverezhetőséget biztosít, és lehetővé teszi az asztal gyors, pontos pozicionálását a műtőben. Az alvázban négy 360°-ban forgó görgő található, opcionálisan egy ötödik kerékkel kiegészítve – X alakú elrendezésben. Az alváz belsejébe szerelt kerekek bármely irányba mozoghatnak, így biztosítva a zökkenőmentes manőverezést anélkül, hogy „nyolcas” mozgásokra lenne szükség. Ez felgyorsítja az asztal pozicionálását és átpozicionálását, különösen szűk helyeken. A két oldalon található lábnyílások lehetővé teszik a sebész számára, hogy közelebb álljon az asztalhoz, ami megkönnyíti a műtéti területhez való hozzáférést és javítja az ergonómiát.



TotalClear™

A TotalClear™ a szénszálas asztallapok különböző prototípusainak évekig tartó tervezése, valamint a szálak típusával és elrendezésével végzett kísérletek eredménye. Egy professzionális mérőintézetben végzett kiterjedt kutatásoknak köszönhetően a TotalClear™ rendszer végleges szerkezete és a szálak elrendezésének iránya lehetővé teszi a képeken megjelenő műtermékek számának csökkentését. Ennek eredményeként a képkalkotáson alapuló téves diagnózisok kockázata a minimumra csökken. A TotalClear™ technológiával készült asztallap nemcsak kiváló áteresztőképességi paraméterekkel rendelkezik, hanem mindenekelőtt segít olyan képek elkészítésében, amelyek rendkívül élesek és torzításmentesek. Ez biztosítja a diagnosztikai megbízhatóságot és minden mozdulatának biztonságát. A TotalClear™ technológiával készült asztallap nem tartalmaz keresztgerendákat (keret nélküli szerkezet). Egyetlen, áteresztőképességű szénszálas lemezből készül.



fCharge™

A Famed Żywiec termékeit tápláló összes akkumulátorcellát gondosan válogatjuk ki egy megbízható beszállítótól, akivel már évek óta együttműködünk. Minden fCharge™ akkumulátorcellát külső cégnél ellenőriznek, majd gyárunk több technológiai részlegén is többszöri tesztelésen esik át. A termékeinkben alkalmazott fCharge™ gyorsított technológia lehetővé teszi a szükséges mennyiségű áram gyors biztosítását az első kezelések elvégzéséhez. A garantált, legalább több tucat teljes működési ciklus biztosítja a biztonságot minden orvosi beavatkozás során.



IntelliProtectPlus™

Az IntelliProtectPlus™ technológiával készült műtőasztalok korrózióálló AISI 304 rozsdamentes acélból készülnek (az európai szabványok szerint X5CrNi18-10 / 1.4301). Magas nikkell- és krómtartalmának köszönhetően kiváló korrózióállósággal rendelkezik. Az acél további védelme érdekében elektropolírozási és passziválási eljárást is alkalmazunk. Az elektropolírozás olyan eljárás, amelynek célja a szennyeződések eltávolítása, az acél felületének simítása és a korrózió ellen védő megfelelő passzív réteg helyreállítása. Az IntelliProtectPlus™ technológiának köszönhetően krómatomok rakódnak le termékeink acélfelületein, és szerkezetük keményebbé válik. Ezen felül a simított és fényes felület garantálja a könnyű fertőtlenítést és a termék tisztaságának fenntartását. Emellett segít megvédeni a terméket a portól és a szennyeződésektől is. Az IntelliProtectPlus™ technológiával ellátott acélfelületek akkor is védve maradnak, ha a felület megkarcolódik – amikor a légköri oxigén eléri a sérült helyet, passziválás lép fel, és kizáródik a korrózió kockázata. Mint az egyetlen műtőasztal-gyártó, termékeink belső szerkezeti elemeit cinkalapú védőréteggel is védjük.



bbSafe™

Vezetékes távirányító 2,8 hüvelykes, IPS technológiájú kijelzővel, amely lehetővé teszi a pozíció gyors és pontos megváltoztatását, valamint a beállítási értékek valós idejű előnézetét. A betegek biztonsága érdekében kifejlesztettük a bbSafe™ rendszert – hármas védelmet a véletlen pozícióváltoztatás ellen, valamint figyelmeztetést a magas energiafogyasztás esetén. Egy beállítható tétlen idő letelte után a távirányító automatikusan készenléti üzemmódba vált. Ezen felül az ágy pozíciójának megváltoztatása kétlépcsős folyamat: a kezelő először a mozgás kategóriájának megfelelő gombot nyomja meg, majd a következő lépésben adja meg az irányra vonatkozó információt. Ezenkívül a bbSafe™ rendszer figyelmezteti a felhasználót, ha az asztal mozgása nagy terhelést ró az akkumulátorcellákra – ez lehetővé teszi az energiafogyasztás előrejelzését és az akkumulátor töltésének ennek megfelelő tervezését. A távirányító megfelel az IP54 szabványnak.



pDetach™

Az oszlopon elhelyezett műtőasztal opcionális vezérlése. Ez a kiegészítő vezérlőmodul egy levehető panel, amelyet le lehet választani az oszlopról, és hagyományos távirányítóként lehet kezelni. Teljes funkcionalitást biztosít az asztal pozíciójának beállításához. A panel kényelmes pDetach™ mágneses mechanizmussal rendelkezik, amely megvédi a véletlen leejtéstől, ugyanakkor egyszerű és gyors leszerelést tesz lehetővé.



rCover™

A műtőasztal vezeték nélküli távirányítója olyan intézmények számára jelent opciót, amelyek maximális kényelmet és használhatóságot igényelnek. Ez a vezérlő a vezetékes távirányító összes funkcióját kínálja, valamint egy nagy teljesítményű akkumulátort és egy vezeték nélküli töltővel ellátott dokkolóállomást. Fel van szerelve a bbSafe™ és az rCover™ technológiával – beépített védelemmel a műtő közelében működő egyéb vezeték nélküli eszközökkel való interferencia ellen. A rendszer részét képezi továbbá egy speciális asztal, valamint a távirányító párosítási eljárása és a megfelelően kiszámított jelerősség-korlátozás.



MobiWeight™

A Hyperion asztal oszlopában olyan rendszerek találhatók, amelyek lehetővé teszik az asztal pozíciójának megváltoztatását maximális terhelés mellett. A Mo-biWeight™ rendszer gondoskodik a beteg biztonságáról, és nem meríti ki túlzottan az akkumulátorcellákat. Ezenkívül simán szabályozza az asztal mozgását, lassan kezdeményezve a pozícióváltozásokat. Kettős magasságállító rendszerének köszönhetően a MobiWeight™ lehetővé teszi az asztal 585 mm-es magasságra történő leengedését. Ez jelentősen megkönnyíti a beteg helyes elhelyezését a Hyperion asztallapon. A nagy teherbírás nem zárja ki a hosszirányú elmozdulás jó értékét. A MobiWeight™ akár 400 mm-es felső elmozdulási távolságot is lehetővé tesz.



InfiniMove™

Az asztallap speciális bemélyedéssel rendelkezik a kiegészítő tartozékok fokozatmentes felszereléséhez. Az InfiniMove™ adapterek fő jellemzői a berendezések felszerelési helyének megváltoztatására nyíló lehetőség, valamint a sínek gyors leszerelése (hogy azok ne zavarják a beavatkozást, és ne okozzanak zavarokat a képkalkotás során). Az adapterek végein reteszek találhatók, amelyek megvédik a tartozékokat a véletlen leszereléstől.



AlterSafePro™

Egy tartalék vezérlőrendszer, amely a fő vezérlőmodul meghibásodása esetén lehetővé teszi az asztallap alapvető mozgásainak a fő vezérlőmodultól független végrehajtását. Kiegészítő, független tápegységgel van felszerelve, amely lehetővé teszi az operációs asztal legfeljebb 14 teljes működési ciklusának végrehajtását. A vezérlés az asztal oszlopára szerelt, véletlen aktiválás ellen védett dedikált vezérlőpanelel keresztül történik.



MŰSZAKI ADATOK

	A híres OPTIMA SU-05 (SU-05.70)	Híres OPTIMA SU-05 (SU-05.60)	Famed PRIME SU-03	A híres FLARE SU-07	Famed HYPERION SU-15.5	Famed OPTIMA SU-05 (SU-05.20)	Famed ULTIMA SU-02	Famed SU-14
Az asztallap teljes hossza	2100 mm	2060 mm	2060 mm	2200 mm	2335 mm	2100 mm	2060 mm	2030 mm
Teljes szélesség	600 mm	550 mm	550 mm	649 mm	630 mm	600 mm	550 mm	650 mm
Magasságállítás (matrac nélkül)	680–1080 mm	680–1080 mm	680–1080 mm	760–1160 mm	585–1050 mm	550–1020 mm	685–985 mm	690–990 mm
Trendelenburg-pozíció	40°	40°	40°	16°	40°	40°	30°	20°
Fordított Trendelenburg	40°	40°	40°	25°	40°	40°	30°	25°
Oldalirányú dőlés	30°	30°	30°	20°	30°	30°	25°	20°
Hosszirányú eltolás	400 mm	400 mm	340 mm	530 mm	400 mm	400 mm	-	-
Védelmi szint	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4	IP-X4
Maximális terhelés	460 kg	460 kg	350 kg	180/230 kg	500 kg	460 kg	200 kg	200 kg



Tekintse meg
kiegészítőink kínálatát
is:



A híres Żywiec Sp. z o.o.

Fabryczna utca 1
34-300 Żywiec, Lengyelország

Iroda:

tel.: +48 33 866 62 00

Export:

tel.: +48 33 866 63 75

export@famed.com.pl www.famed.com.pl



98/2026/07/23. kiadás. A Famed Żywiec fenntartja a jogot, hogy a műszaki fejlődés részeként módosítsa a terméket és a műszaki adatokat. Az ebben az anyagban szereplő összes illusztráció és fénykép kizárólag szemléltető jellegű, és nem feltétlenül tükrözi a készterméket. A fényképeken látható személyek nem egészségügyi szakemberek. Ők modellek. A katalógusban bemutatott eszköz egészségügyi intézményekben, a használati utasítás (IFU) elolvasását követően, felhatalmazott személyek által történő használatra szolgál.