

MULTI-FUNCTION ELECTRIC ICU BED WITH SCALE · GERMANY DESIGN



แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ · PRODUCT CATALOG 2569

เตียงผู้ป่วย ICU ไฟฟ้า MUNICH MN-SC3000

เตียงผู้ป่วยวิกฤตไฟฟ้าอเนกประสงค์พร้อมเครื่องชั่งน้ำหนักในตัว (Multi-function Electric ICU Bed with Scale)
— ออกแบบตามมาตรฐานเยอรมัน ผ่านการรับรอง EN 60601-2-52 สำหรับเตียงโรงพยาบาล และได้รับรางวัลการออกแบบระดับนานาชาติ Red Dot Design Award

ปรับสูง-ต่ำ 495–735 มม. · พนักพิงหลัง >70° · ท่า Trendelenburg / Anti-Trendelenburg >12° · ยึดเตียง 200 มม. · แท่นนอนถ่าย X-ray ได้ · ล้อ Ø 125 มม. เบรกกลาง · CPR อุกเหดินแบบแมนนวลพร้อมแดมเปอร์ · รับน้ำหนักปลอดภัย 230 กก. · IPX6

GERMANY DESIGN

SWL 230 กก.

เครื่องชั่งในตัว

X-ray ได้

EN 60601-2-52

IPX6

จำหน่ายโดย · DISTRIBUTED BY

บริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

MUTCHANU CORPORATION CO., LTD. · ผู้นำเข้าและจัดจำหน่ายเครื่องมือแพทย์

MUTCHANU
CORPORATION CO.,LTD.mutchanu.co.thโทร. 096-123-4444 · sale@mutchanu.com

แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ · 2569

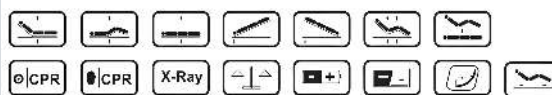
ภาพรวมผลิตภัณฑ์ · MULTI-FUNCTION ELECTRIC ICU BED WITH SCALE

เตียง ICU ไฟฟ้าที่ครบทุกฟังก์ชัน พร้อมเครื่องชั่งน้ำหนักในตัว · Germany Design

MUNICH MN-SC3000 คือเตียงผู้ป่วยวิกฤตไฟฟ้าอเนกประสงค์ที่ออกแบบสำหรับหอผู้ป่วยหนัก (ICU / CCU) และห้องฉุกเฉินโดยเฉพาะ ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าปรับสูง-ต่ำ พนักพิงหลัง ส่วนต้นขา และท่า Trendelenburg / Anti-Trendelenburg ได้จากรีโมตและแผงควบคุมบนราวกันข้าง เครื่องชั่งน้ำหนักในตัวช่วยให้ทีมพยาบาลชั่งน้ำหนักผู้ป่วยได้ทุกวันโดยไม่ต้องเคลื่อนย้าย แขนนอนถ่ายภาพ X-ray ได้ทันทีบนเตียง และระบบ CPR ถูกออกแบบมาพร้อมแดมเปอร์ใช้งานได้แม้ไฟฟ้าดับ โครงสร้างผลิตตามมาตรฐานยุโรปสำหรับเครื่องมือแพทย์และเตียงโรงพยาบาล EN 60601-2-52 รับน้ำหนักปลอดภัยสูงถึง 230 กก. และผ่านการออกแบบตามแนวคิดเยอรมันจนได้รับรางวัล Red Dot Design Award

495–735 มม.ระยะปรับความสูง
ต่ำสุดเพื่อความปลอดภัย**> 70° / > 25°**พนักพิงหลัง /
ส่วนต้นขา**> 12°**Trendelenburg /
Anti-Trendelenburg**230 กก.**น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย
(SWL)**MN-SC3000 ในหอผู้ป่วยวิกฤต**

ทำงานร่วมกับแขนแขวนเพดาน มอนิเตอร์ และเครื่องมือช่วยชีวิตครบชุด

**สัญลักษณ์ฟังก์ชันบนแผงควบคุม**ปรับหลัง · ปรับขา · สูง-ต่ำ · Trendelenburg · ทำนั้ง · CPR
ไฟฟ้า/แมนนวล · X-ray · เครื่องชั่ง · ล็อกปุ่ม**อุปกรณ์มาตรฐาน 11 รายการ · Standard Configuration****1 ราวกันข้างแบบแยกส่วน 4 ชั้น (Split Side Rails)**ราวกันข้าง PP 4 ชั้น แยกส่วนหัว-ท้าย ป้องกันผู้ป่วยตกเตียง
พับเก็บได้ต่ำกว่าแผ่นนอน ไม่กีดขวางการเคลื่อนย้าย**3 ตัวล็อกแผงหัว-ท้ายเตียง (H/F Board Locks)**ป้องกันแผงหัวและท้ายเตียงหลุดโดยไม่ตั้งใจขณะเข็นหรือบังคับ
เตียง ปลดล็อกได้รวดเร็วเมื่อต้องการช่วยชีวิตทางศีรษะ**5 ช่องเสียบเสาน้ำเกลือ / เสายกตัว (Lifting Pole / IV Stand Holes)**ช่องเสียบมาตรฐานที่มุมเตียงสำหรับเสาน้ำเกลือและเสาโหนด
ตัวผู้ป่วย**7 มาตรวัดมุม (Angle Gauge)**มาตรวัดมุมที่ราวกันข้างทั้งด้านหัวและด้านท้าย แสดงองศาพนัก
พิงหลังและองศาการเอียงของแท่นนอนทั้งเตียง ช่วยจัดทำผู้ป่วย
ตามคำสั่งแพทย์ได้แม่นยำ**9 เครื่องชั่งน้ำหนักในตัว (Integrated Scale System)**แผงควบคุมเครื่องชั่งติดตั้งใต้ปลายเตียงด้านท้าย ป้องกันการ
กระแทก ชั่งน้ำหนักผู้ป่วยได้บนเตียงโดยไม่ต้องเคลื่อนย้าย
เหมาะกับ ICU ที่ต้องติดตามสมดุลน้ำและน้ำหนักทุกวัน**11 CPR ถูกออกแบบแมนนวลพร้อมแดมเปอร์ (Manual CPR)**ระบบ CPR ติดตั้งอุปกรณ์หนุน ทำให้พนักพิงหลังลดลงช้าๆ
อย่างปลอดภัยแม้ไฟฟ้าดับ ใช้งานได้ด้วยมือเดียว**2 แท่นนอนถอดได้ ถ่าย X-ray ได้ (Removable Mattress Platform)**ถอดออกทำความสะอาดและฆ่าเชื้อได้ง่าย แผ่นรองหลังโปร่งรังสี
ถ่ายภาพ X-ray บนเตียงได้โดยไม่ต้องย้ายผู้ป่วย และเพิ่มความ
สบายในการนอน**4 กันชนมุมเตียง (Protective Corner Bumpers)**ล็อกกันกระแทกทั้ง 4 มุม ปกป้องผนัง ประตู และตัวเตียงขณะ
เคลื่อนย้าย**6 ตัวยึดที่นอน (Mattress Holders)**

ยึดที่นอนให้อยู่กับที่ขณะปรับท่าเตียงและปรับ Trendelenburg

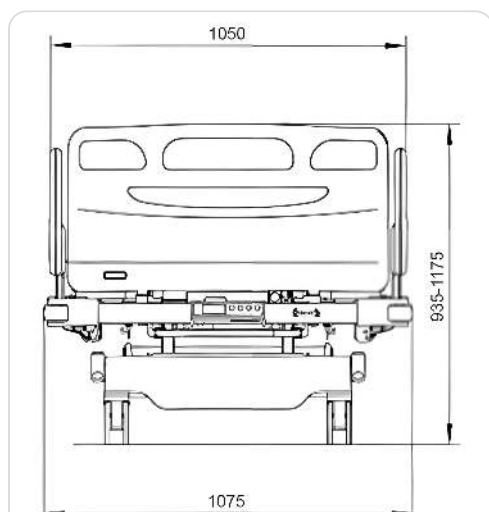
8 ระบบยืดเตียงในตัว (Bed Extension)ยืดความยาวแท่นนอนได้อีก 200 มม. ปรับให้เหมาะสมกับส่วนสูง
ของผู้ป่วยแต่ละราย**10 ล้อ Ø 125 มม. 4 ล้อ พร้อมเบรกลูกกลาง (Central Locking)**ระบบเบรกลูกกลางล็อกทั้ง 4 ล้อด้วยคันเหยียบเดียว พร้อมโหมดล้อ
นำทางเข็นตรง

ข้อมูลจำเพาะและมิติ · TECHNICAL DATA & DIMENSIONS

ข้อมูลจำเพาะทางเทคนิค MN-SC3000

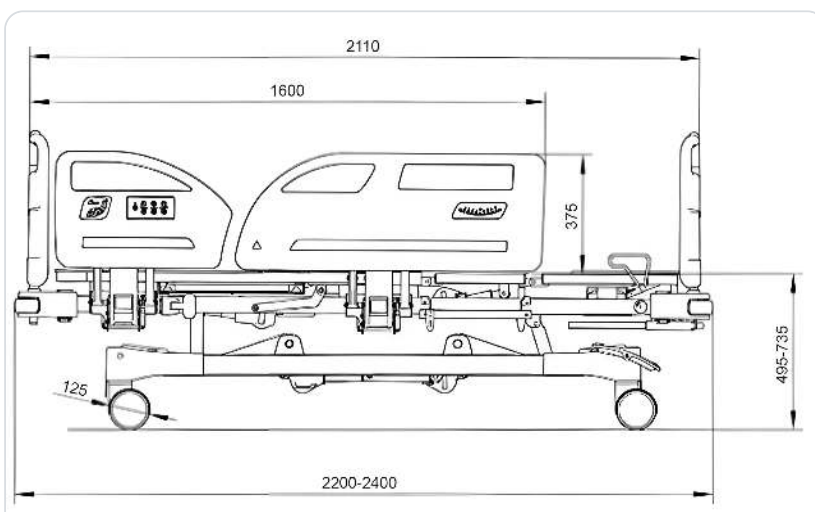
คุณลักษณะทางเทคนิค	Technical features
ขนาดภายนอก (ยกראวก้นข้าง)	ยาว 2,200 × กว้าง 1,075 มม. (±10 มม.)
ขนาดแท่นนอน (Mattress platform)	ยาว 1,960 × กว้าง 900 มม. (±10 มม.)
ระยะปรับความสูง	495 – 735 มม. (±10 มม.)
ระยะยืดเตียง (Bed extension)	200 มม. (±10 มม.)
มุมพนักพิงหลังสูงสุด	> 70°
มุมส่วนต้นขาสูงสุด	> 25°
Trendelenburg / Anti-Trendelenburg	> 12°
ความสูงรกก้นข้าง (เหนือแท่นนอน)	380 มม. (±10 มม.)
ล้อ	Ø 125 มม. 4 ล้อ เบรกกลาง
น้ำหนักบรรทุกปลอดภัย (SWL)	230 กก.

ระบบไฟฟ้า	Electric parameters
แหล่งจ่ายไฟ	220 V / 110 V · 50 Hz / 60 Hz
กระแส / กำลังไฟสูงสุด	1.6 A · 450 VA
ระดับป้องกันน้ำและฝุ่น	IPX6
ประเภทอุปกรณ์	Class II
ระดับป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า	Applied part type BF
โหมดการทำงานของมอเตอร์ (Duty cycle)	10 % · ทำงานสูงสุด 2 นาที / พัก 18 นาที
CPR อุกเหิน	แมนนวลพร้อมแดมเปอร์ (ใช้ได้เมื่อไฟฟ้าดับ)
เครื่องชั่งน้ำหนัก	ติดตั้งในตัว แผงควบคุมใต้ปลายเตียง



แบบมองด้านท้ายเตียง

กว้าง 1,050 มม. (แท่นนอน) / 1,075 มม. (ภายนอก) · ความสูงถึงปลายราว 935 – 1,175 มม.



แบบมองด้านข้าง

ยาว 2,110 มม. (แท่นนอน) / 2,200 – 2,400 มม. เมื่อยืดเตียง · ระยะช่วงล้อ 1,600 มม. · สูง 495 – 735 มม. · ราวสูง 375 มม. · ล้อ Ø 125 มม.

มาตรฐานและการรับรอง · Certificates

ผลิตตามมาตรฐานยุโรปสำหรับเทคโนโลยีการแพทย์และเตียงโรงพยาบาล

EN ISO 9001

EN ISO 13485

EN ISO 14001

EN 60601-1

EN 60601-1-2

EN ISO 14971

EN 60601-2-52:2009

93/42/EEC

90/384/EEC

เหมาะสำหรับ

หอผู้ป่วยวิกฤต ICU / CCU / NICU ผู้ใหญ่ · ห้องฉุกเฉินและห้องสังเกตอาการ · หอผู้ป่วยหลังผ่าตัด (PACU) · ผู้ป่วยที่ต้องติดตามน้ำหนักและสมดุลน้ำรายวัน · ผู้ป่วยน้ำหนักมากที่ต้องการเตียงรับน้ำหนักปลอดภัยสูง (SWL 230 กก.)

จุดเด่นเพื่อการดูแลผู้ป่วยวิกฤต · CLINICAL BENEFITS

ปลอดภัยสำหรับผู้ป่วย สะดวกสำหรับทีมพยาบาล

- ✓ **ความปลอดภัยจากการตกเตียง** — ตำแหน่งต่ำสุด 495 มม. ร่วมกับราวกันข้างแยกส่วน 4 ชั้นสูง 380 มม. ลดความรุนแรงหากผู้ป่วยตกเตียง ตามข้อกำหนด EN 60601-2-52
- ✓ **การช่วยชีวิตฉุกเฉิน (CPR)** — ปลอดภัยด้วยมือเดียว พนักพิงหลังลดลงอย่างนุ่มนวลด้วยแคมเปอร์ใช้งานได้แม้ไฟฟ้าดับ พร้อมท่า Trendelenburg สำหรับภาวะช็อก
- ✓ **ถ่ายภาพ X-ray บนเตียง** — แผ่นรองหลังโปร่งรังสี สอดคล้องได้ดีบนนอนได้โดยไม่ต้องยกหรือย้ายผู้ป่วย ลดความเสี่ยงต่อสายและท่อช่วยหายใจ
- ✓ **ติดตามน้ำหนักได้ทุกวัน** — เครื่องชั่งในตัวช่วยประเมินสมดุลน้ำ ปรับยาและสารอาหารได้แม่นยำ โดยผู้ป่วยไม่ต้องลุกจากเตียง
- ✓ **ป้องกันแผลกดทับและช่วยหายใจ** — ปรับพนักพิงหลัง >70° ร่วมกับส่วนต้นขา >25° เป็นท่า Cardiac chair ลดแรงไถลและช่วยการหายใจของผู้ป่วยระบบทางเดินหายใจ
- ✓ **ควบคุมการติดเชื้อ** — แท่นนอนถอดล้างได้ ผิว PP เรียบทำความสะอาดง่าย ตัวเตียงกันน้ำระดับ IPX6 ทนต่อการเช็ดล้างด้วยน้ำยาฆ่าเชื้อ
- ✓ **เคลื่อนย้ายมั่นคง** — ล้อ Ø 125 มม. 4 ล้อ เบรกกลางล้อพร้อมกัน กันชนมุมเตียงป้องกันความเสียหายต่อผนังและอุปกรณ์
- ✓ **ปรับให้เข้ากับผู้ป่วยทุกราย** — ยืดเตียง 200 มม. สำหรับผู้ป่วยตัวสูง มาตรวัดมุมที่ราวกันช่วยจัดทำตามคำสั่งแพทย์ รับน้ำหนักปลอดภัย 230 กก.



บริการหลังการขายจากมัจฉานุ

จัดส่งและติดตั้งถึงหอผู้ป่วยทั่วประเทศ · ตรวจสอบระบบไฟฟ้าและสอบเทียบเครื่องชั่งก่อนส่งมอบ · อบรมการใช้งานรีโมต แผงควบคุม CPR และเบรกกลางให้ทีมพยาบาล · รับประกันคุณภาพและอะไหล่ · บริการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) ตามรอบ · ทีมช่างบริการตอบสนองรวดเร็ว

อุปกรณ์เสริม: เสาน้ำเกลือ · เสาโหนด · ที่นอนโฟมป้องกันแผลกดทับ · ที่นอนลม · แผงหัว-ท้ายเตียงสี่พิเศษ

MUTCHANU
CORPORATION CO., LTD.

จำหน่ายโดย · DISTRIBUTED BY

บริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด

MUTCHANU CORPORATION CO., LTD.

59/316 หมู่ 16 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

www.mutchanu.co.th

ติดต่อฝ่ายขาย

โทร. 096-123-4444

LINE ID

0961234444

อีเมล

sale@mutchanu.com

MUNICH®
GERMANY STANDARD EST 1980

MUNICH® เป็นเครื่องหมายการค้าที่จำหน่ายโดยบริษัท มัจฉานุ คอร์ปอเรชั่น จำกัด ข้อมูลจำเพาะและมีมิติค่าความคลาดเคลื่อน ± 10 มม. และอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า · แคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ พ.ศ. 2569