

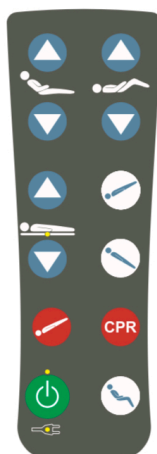
WANS 4060

Pat electric de spital, 4 motoare

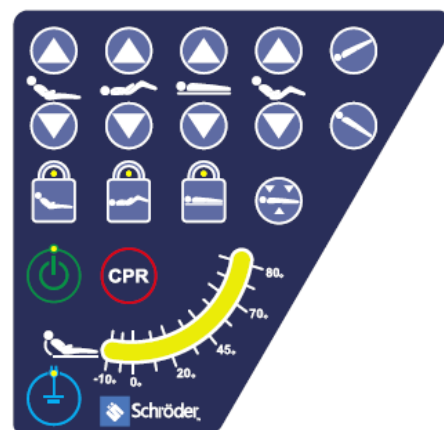




Panou de control pentru personalul medical



Telecomandă manuală pentru pacient



Panou de comandă integrat în bara laterală a patului (opțional)

Patul de spital **WANS 4060**, cu patru motoare, se remarcă prin designul său modern și elegant, devenind reperul pentru cerințele actuale ale fiecărei secții de spital și ale unităților de terapie intensivă (ICU).

Patul **WANS 4060** a fost proiectat, construit și testat pentru a asigura **durabilitate maximă**. Substructura monolitică este concepută să susțină și pacienți cu greutate crescută (**bariatrică**) și este protejată prin mai multe brevete. Pentru camerele mai mici, dimensiunile exterioare au fost reduse comparativ cu modelele similare.

Barele laterale ocupă un spațiu lateral de **doar 4 cm**, economisind spațiu și putând fi coborâte **cu ușurință cu o singură mână**.

Modelul **WANS 4060** oferă multiple beneficii, contribuind semnificativ la **creșterea satisfacției pacientului**.

POZIȚIONARE ȘI AJUSTĂRI DE BAZĂ

- Motoare pentru reglarea înălțimii
 - Motoare pentru reglarea înclinării TR/ATR
 - Motor pentru reglarea spătarului
 - Motor pentru reglarea suportului pentru coapse
 - Suport pentru gambe cu mecanism mecanic tip ratchet
-

MOBILIZARE

Patul este acționat de două actuatoare liniare și două coloane de ridicare, dispozitive electrice de înaltă tehnologie capabile să transforme mișcarea de rotație a motoarelor DC de joasă tensiune în mișcări liniare de împingere/tragere.

Modelul **WANS 4060** este un pat electric destinat secțiilor de terapie intensivă, prevăzut cu o platformă pentru saltea împărțită în 4 secțiuni articulate. Reglarea înălțimii este realizată prin coloane telescopice cu capacitate mare de încărcare.

PLATFORMĂ PENTRU SALTEA DIN MATERIAL PLASTIC

Platforma pentru saltea a patului **WANS 4060**, cu dimensiunile **85 cm × 195 cm**, a fost concepută pentru a oferi un nivel maxim de confort pacientului.

Platforma este realizată din elemente din **plastic ABS**, ceea ce permite curățarea, dezinfectarea și demontarea cu ușurință.

Opțional, este disponibilă o platformă ergonomică cu **dublu strat, în 4 secțiuni**, prevăzută cu canale speciale de ventilație care permit circulația aerului sub saltea și reduc acumularea de umiditate.

Cele patru secțiuni ale platformei sunt realizate din materiale **reciclabile și sanitizabile**, compuse din **polipropilenă (PP) și nanoparticule de argint (Ag NPs)** cu proprietăți antimicrobiene.

Secțiunile sunt:

- lavabile
- ușor de demontat pentru curățare
- prevăzute cu margini rotunjite

- echipate cu opritoare integrate pentru saltea, fără muchii ascuțiți.

BARE LATERALE DE PROTECȚIE

Barele laterale ale paturilor electrice din seria **WANS** sunt proiectate ergonomic și sunt prevăzute cu **suport integrat pentru pungă de urină**, cu posibilitate de reglare a poziției.

Patul este echipat cu **4 secțiuni de protecție rabatabile**, realizate din material antimicrobian pe bază de **polipropilenă (PP) și nanoparticule de argint (Ag NPs)**.

Designul adecvat:

- facilitează mobilizarea pacientului
- reduce efortul personalului medical în procesul de curățare și dezinfectare.

Secțiunile sunt special proiectate pentru siguranță sporită, prevenind riscul de cădere. Înălțimea acestora ajunge la **38 cm deasupra platformei pentru saltea**, asigurând o protecție laterală completă a pacientului, în conformitate cu standardul pentru paturi medicale **CE EN 60601-2-52**.

Barele laterale ocupă un spațiu lateral de doar **4 cm**, economisind spațiu și putând fi coborâte ușor **cu o singură mână**.

ACCES ȘI IEȘIRE SIGURĂ DIN PAT

Designul ergonomic al barelor laterale segmentate ale patului **WANS** oferă protecție laterală completă în toate pozițiile, chiar și atunci când patul este articulat.

Acest lucru:

- reduce solicitarea asupra personalului medical
- minimizează riscul de cădere al pacientului.

Pacienții pot fi poziționați cu ușurință în cea mai confortabilă poziție fără a compromite siguranța.

Barele laterale sunt dotate cu un mecanism de coborâre **rapid și lin**, prevăzut cu sistem de amortizare, care poate fi acționat **cu o singură mână**, pentru acces rapid la pacient.

SISTEME DE CONTROL

Telecomandă manuală

Telecomandă avansată proiectată pentru paturile medicale premium din seria **WANS**.

Telecomanda include:

- **butoane tactile**
- **indicatori LED iluminați**
- **clasă de protecție IPX6 (lavabilă).**

Aceasta oferă utilizatorului o imagine clară asupra opțiunilor de reglare, tiparelor de mișcare și funcțiilor suplimentare, asigurând **eficiență și precizie în îngrijirea pacientului**.

SISTEM AUTO-REGRESSION (CONFORTUL PACIENTULUI)

Paturile electrice din seria **WANS** sunt dotate cu un sistem **Auto-Regression**, care în timpul reglării spătarului și a suportului pentru picioare deplasează automat secțiunile platformei.

Acest mecanism creează un **spațiu suplimentar de aproximativ 15 cm în zona pelviană**.

Beneficiile includ:

- creșterea confortului pacientului
- reducerea riscului de escare
- diminuarea presiunii asupra zonelor pelviană și sacrală
- îmbunătățirea respirației
- reducerea necesității re poziționării frecvente a pacientului.

ROȚI (CASTORS)

Patul electric **WANS** este echipat standard cu roți **ø150 mm**, lavabile, cu sistem de blocare simultană.

Opțional sunt disponibile:

- roți duble
- sistem de blocare direcțională.

Designul este simplu și elegant, facilitând **curățarea și dezinfectarea**.

INDICATORI DE ÎNĂLȚIME MINIMĂ

Patul se oprește automat atunci când ajunge în poziția cea mai joasă, iar acest lucru este indicat prin semnal luminos pe panoul de control.

- Indicatorul de înălțime de pe telecomandă este **roșu** în timpul coborârii.
 - Când patul ajunge la poziția minimă, indicatorul devine **verde**, reducând riscul de cădere.
-

INDICATOR DE FRÂNĂ NEACTIVATĂ

Dacă frânele nu sunt activate, sistemul avertizează personalul medical printr-un **semnal sonor**, care continuă până când unul dintre pedalele de frână este apăsat.

INDICATORI DE UNGHI UȘOR DE CITIT

Indicatorii de unghi integrați permit poziționarea precisă a pacientului la **unghiul dorit de ridicare**.

RASTOMAT

Zona suportului pentru picioare poate fi reglată manual printr-un mecanism **tip cremalieră (rastomat)**, care permite ajustarea poziției genunchilor.

POZIȚIE DE ȘOC CU O SINGURĂ COMANDĂ

Funcția permite plasarea rapidă a pacientului în **poziție Trendelenburg completă**, în situații de urgență.

SPECIFICAȚII TEHNICE

- **Dimensiuni exterioare (personalizabile):** 214 × 103 cm
- **Dimensiuni exterioare cu sistemul de tăblie fixă (personalizabile):** 220 × 103 cm
- **Unghi spătar (maxim):** 0° – 70°
- **Unghi suport pentru picioare (maxim):** 0° – 40°
- **Interval de înălțime fără saltea:** 39 – 80 cm
- **Unghi Trendelenburg:** 0° – 17°
- **Unghi Reverse Trendelenburg:** 0° – 17°
- **Platformă pentru saltea (ABS):** 85 × 195 cm
- **Înălțime bare laterale:** 38 cm
- **Diametru roți:** 15 cm (roată individual blocabilă)
- **A 5-a roată:** 15 cm (opțional)
- **Panou de control asistent:** –
- **Panou de control pacient:** 1 bucată
- **Sarcină de lucru sigură:** 270 kg
- **Alimentare electrică:** 230 V, 50 Hz
- **Sarcină de lucru sigură:** 270 kg
- **CPR electronic si manual**
- **1 unitate de control pentru personalul medical (Nurse Control Unit)**
- **Stativ pentru perfuzii (IV Pole)**
- **Saltea lavabile, ergonomică, ortopedică (antidecubit) MT-01/MT-02 (optional)**
- **Cadru pentru detector radiologic 43 x 55cm (Secțiunea spate) optional**