

## Łóżko AvantGuard® 1200

wydajny system opieki  
**ergonomia i bezpieczeństwo opieki**



**Usprawniamy  
warunki  
Twojej pracy**



**W skrócie:**

- Pomaga zmniejszyć wysiłek fizyczny potrzebny do przemieszczania pacjenta.
- Pomaga zredukować problem odleżyn dzięki kombinacji możliwości łatwego repozycjonowania pacjenta i powierzchni zmniejszających nacisk.
- Koncepcja innowacyjnych poręczy bocznych w połączeniu z nowymi cechami łóżka wpływają na podwyższenie bezpieczeństwa pacjenta.
- Udoskonalona ergonomicznie konstrukcja zwiększa niezależność i mobilność pacjenta, przyspieszając powrót do zdrowia.
- Otwarta konstrukcja łóżka ułatwia czyszczenie i dezynfekcję.

Przeprowadzone na szeroką skalę badania, obejmujące ponad 600 profesjonalistów służby zdrowia z Europy, pozwoliły wyłonić 220 wymagań, które zostały wzięte pod uwagę jako kluczowe czynniki przy projektowaniu ergonomicznej konstrukcji łóżka AvantGuard.

Łóżko AvantGuard stanowi dużą pomoc przy codziennych, pielęgnarskich czynnościach. Pomaga ono zmniejszyć ryzyko urazów zdarzających się najczęściej podczas mobilizacji pacjenta, zwiększając bezpieczeństwo, komfort i niezależność Waszych pacjentów.

# Łóżko AvantGuard 1200: doskonała ergonomia



Seria pięciu ruchów dla uzyskania optymalnego pozycjonowania

## Redukcja częstości repozycjonowania

5 skoordynowanych ruchów łóżka pomagają osiągnąć ergonomiczne ułożenie i utrzymanie pozycji pacjenta, kiedy regulowane są kąty nachylenia segmentów łóżka, zmniejsza to potrzebę repozycjonowania pacjenta w łóżku.

## Poprawa ułożenia i powrotu do zdrowia pacjenta

Pozycja EasyChair™ pomaga opiekunom posadzić pacjenta, poprzez naciśnięcie jednego przycisku, szybko i bez wysiłku, sprzyjając rehabilitacji pacjenta



Uchwyty wspomagające mobilizację



Regulacja wysokości bez użycia rąk

## Zmniejszenie obciążenia pleców opiekuna i ułatwienie opieki pielęgniarzkiej

Umieszczone po obydwu stronach łóżka pedały do regulacji wysokości pozwalają na dostosowanie roboczej wysokości bez użycia rąk, redukując ryzyko nadwężenia pleców.

Wbudowane uchwyty wyjściowe MobiBar™ w połączeniu z możliwością dostosowania wysokości łóżka pozwalają pielęgniarce wspomagać pacjenta przy wchodzeniu lub wychodzeniu z łóżka. Sterowniki opiekuna umieszczone są w poręczach bocznych dla szybkiego i łatwego dostępu.

5-te koło zwiększa zwrotność łóżka, zmniejszając wysiłek potrzebny do manewrowania nim w wąskich i często tłocznych korytarzach. Gładkie powierzchnie i zdejmowane panele ułatwiają czyszczenie i dezynfekcję.

## Zwiększenie niezależności i komfortu pacjenta

Intuicyjne i elastyczne sterowanie łóżkiem pozwala pacjentowi na niezależne dostosowywanie własnej pozycji, redukując tym samym zadania opiekunów. Duże symbole czynią sterowanie łatwym i czytelnym.

Gama przeciwoleżynowych materacy Hill-Rom w połączeniu z regulowanymi segmentami łóżka zapewnia pacjentowi maksymalny komfort.



Łatwość czyszczenia



Komfort i autonomia pacjenta

## Łóżko AvantGuard 1200: poprawa bezpieczeństwa



Poręcze boczne TotalGuard są automatycznie blokowane po uniesieniu ich jednym ruchem, co pozwala na dostosowanie do szerokiego gamy materacy

### Poprawa bezpieczeństwa pacjenta

Innowacyjne poręcze boczne TotalGuard™ zapewniają maksymalną ochronę, gdy łóżko jest w pozycji poziomej, natomiast podążają za poszczególnymi segmentami, kiedy zmieniane jest ich nachylenie i wraz z nim pozycja pacjenta. Poręcze boczne TotalGuard, dzięki temu, że istnieje możliwość automatycznego ich blokowania, dostosowują się z łatwością do szerokiej gamy materacy. Szczególny nacisk położono na optymalizację przestrzeni między materacem, ramą łóżka, szczytami a poręczami bocznymi. Pozwala to zredukować przestrzeń, gdzie ryzyko zakleszczenia się pacjenta jest szczególnie wysokie.



Uchwyty wyjściowe MobiBar



Najniższa wysokość łóżka (40 cm)



Wskaźnik pozycji wyższej niż „najniższa”



Alarm blokady hamulców

### Redukcja ryzyka związanego z mobilizacją pacjenta

Opatentowane wbudowane uchwyty wyjściowe MobiBar wspomagają wychodzenie i wchodzenie do łóżka. Światło diody na panelu sterującym sygnalizuje, kiedy łóżko jest w pozycji wyższej niż bezpieczna (najniższa). Alarm blokady hamulców sygnalizuje, informuje o niewłaściwej blokadzie łóżka, gdy łóżko podłączone jest do zasilania. Najniższa wysokość łóżka (40cm) ułatwia wchodzenie i wychodzenie oraz zmniejsza ryzyko upadku pacjenta.



Funkcje awaryjne

### Zapewnienie bezpieczeństwa pacjenta

Łóżko AvantGuard wyposażone jest w elementy wspomagające resuscytację pacjenta. Dźwignie CPR umieszczone są po obu stronach leża, ich użycie powoduje delikatne i szybkie opadanie segmentu oparcia. Aktywacja pozycji szokowej, przy użyciu jednego przycisku, bezzwłocznie sprowadza pacjenta do pozycji Trendelenburga. Górny szczyt łóżka jest szybko wyjmowany co pozwala na natychmiastowy dostęp do głowy pacjenta. Centralny system hamulcowy łóżka AvantGuard, poprzez jedno naciśnięcie dźwigni, blokuje wszystkie koła maksymalizując bezpieczeństwo pacjenta. Dla podwyższenia bezpieczeństwa pedał regulacji wysokości jest dezaktywowany od razu po użyciu. Wszystkie funkcje elektryczne mogą być używane bez zasilania pod warunkiem obecności zasilania awaryjnego (akumulatorowego).



## Łóżko AvantGuard 1200



Gama przeciwoodleżynowych materacy Hill-Rom, w połączeniu z regulowanymi kątami nachylenia poszczególnych segmentów łóżka, pomaga zapobiegać tworzeniu się odleżyn i zapewnia pacjentowi maksymalny komfort.



# Łóżko AvantGuard 1200

## Opis modelu podstawowego

- Elektryczna regulacja wysokości (40-80cm)
- Elektrycznie odsuwany i teleskopowo wysuwany segment oparcia
- Elektryczna regulacja segmentu udowego
- Wielopozycyjny segment podudzia – sterowanie wspomagane sprężyną gazową
- Funkcja autokontur
- Elektryczna regulacja nachylenia wzdłużnego +/- 16°
- Leże 4-segmentowe ze zdejmowanymi panelami wierzchnimi
- Sterownik ręczny (pilot) dla personelu
- Dwustronne przyciski do selektywnego wyłączenia/włączenia funkcji elektrycznych łóżka
- Dwustronne dźwignie CPR
- Uformowane z plastiku, zdejmowane szczyty łóżka
- 8 uchwytów pasów do unieruchamiania pacjenta
- Pojedyncze kółka 150 mm
- Wskaźnik najniższej pozycji łóżka
- Koło sterujące pod segmentem oparcia
- Centralny hamulec na 4 koła
- Dwustronny uchwyt na akcesoria
- 4 narożne odbojniki
- 4 uchwyty na wieszaki infuzyjne

## Pakiety podstawowe

|                                  | AVG 1205 | AVG 1215 | AVG 1225 | AVG 1235 | AVG 1245 | AVG 1255 | AVG 1265 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Model podstawowy                 |          |          |          |          |          |          |          |
| Półka na pościel                 |          |          |          |          |          |          |          |
| Przedłużenie łóżka               |          |          |          |          |          |          |          |
| Uchwyty wyjściowe MobiBar        |          |          |          |          |          |          |          |
| Pozycja szokowa (Trendelenburga) |          |          |          |          |          |          |          |
| Alarm blokady hamulców           |          |          |          |          |          |          |          |

## Poręcze boczne TotalGuard

### Opcje (dostępne dla wszystkich modeli)

- Dwustronny pedał do regulacji wysokości z automatyczną blokadą
- Pozycja siedząca EasyChair
- Zasilanie awaryjne
- Jeden lub dwa sterowniki ręcznych
- Dwustronny uchwyt na akcesoria (6 haków) lub eurolistwa na akcesoria
- Zakres regulacji wysokości : 45-85 cm
- Dźwignia zwalnająca blokadę funkcji elektrycznych łóżka
- 5-te koło (z kółkami 150 mm)
- Kółka 150 mm pojedyncze antystatyczne, kółka podwójne, kółka podwójne antystatyczne
- Kółka pojedyncze 125 mm
- Poręcze boczne TotalGuard™
- Długie metalowe barierki boczne
- Szczyty : Medispace, Sequoia, Medic'Hotel

## Specyfikacja łóżka AvantGuard

### Wymiary łóżka

|  |              |
|--|--------------|
| Najwyższa wysokość (kółka pojedyncze 150 mm) .....             | 815 mm       |
| Najwyższa wysokość (kółka podwójne 150 mm) .....               | 800 mm       |
| Najniższa wysokość (kółka pojedyncze 150 mm) .....             | 415 mm       |
| Najniższa wysokość (kółka podwójne 150 mm) .....               | 400 mm       |
| Długość z plastikowymi szczytami i z przedłużeniem leża ...    | 2405 mm      |
| Długość z plastikowymi szczytami bez przedłużenia leża .....   | 2225 mm      |
| Długość z drewnianymi szczytami i przedłużeniem leża .....     | 2400 mm      |
| Długość z drewnianymi szczytami i bez przedłużenia leża ...    | 2200 mm      |
| Szerokość z podniesionymi poręczami TotalGuard (min-max) ..... | 1000-1060 mm |
| Szerokość z opuszczonymi poręczami TotalGuard .....            | 985 mm       |
| Szerokość z długimi metalowymi barierkami bocznymi .....       | 1005 mm      |
| Szerokość bez barierek, z plastikowymi szczytami .....         | 985 mm       |

**CE** W zgodności z zasadniczymi wymaganiami dyrektywy 93/42/CEE odnośnie urządzeń medycznych klasy I

Szerokość bez barierek, ze szczytami Medispace ..... 1048 mm  
 Szerokość łóżka bez barierek, ze szczytami Sequoia ..... 1040 mm  
 Szerokość łóżka bez barierek, ze szczytami Medic'Hotel .... 1000 mm

### Kąty nachylenia segmentów łóżka

Pozycja Trendelenburga / anty-Trendelenburga ..... 16° / +16°  
 Segment oparcia ..... 68°  
 Segment uda ..... 36° od poziomu  
 Segment podudzia (łóżko z pozycją EasyChair) ..... 23° od poziomu  
 Segment podudzia (łóżko bez pozycji EasyChair) ... 16° od poziomu  
 Funkcja autokonturu ..... segment uda 17°  
 Bezpieczne obciążenie robocze ..... 185 kg  
 Maksymalnie obciążenie łóżka ..... 250 kg



Podtrzymuje rejestrację medyczną NF Nr 178-01/01  
 W zgodności z następującymi standardami: NF-EN-60601-1 (1996), NF-EN-60601-1-2 (2001), NF-EN-60601-2-38 z zał. 1 (1999), NF-S-90-312 (1984)

**System Jakości i Zarządzania dla zakładu produkcyjnego odnośnie dostarczania i wytwarzania:** ISO 9001 (2000) LNE N° 01391 - ISO 13485 (2003) G.MED N° 0851 - ISO 14001 (1996) ECOPASS N° F-563601

[www.hill-rom.com](http://www.hill-rom.com)



USA & Canada  
 Western & Eastern Europe  
 Middle East / Africa /  
 Indian Subcontinent  
 Asia Pacific

**Hill-Rom®**  
 A HILLENBRAND INDUSTRY