



gamma3

Łóżka elektryczne

new



 **MALVESTIO**
Made in Italy

780H

Art. 346780H

Czytaj jako art. 346760H z rozszerzeniem.



Art. 346780H



760H

Łóżko elektryczne z serii γ gamma3

Art. 346760H

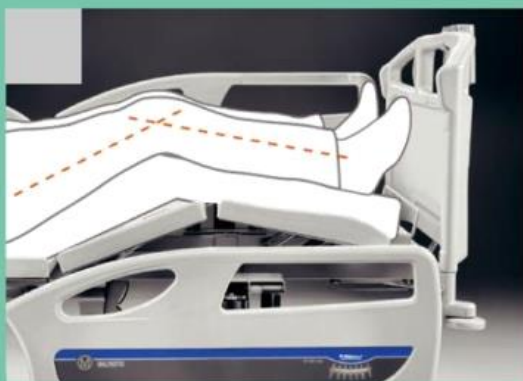
Dzięki innowatorskiej konstrukcji łóżka z serii γ Gamma3 być odpowiedzią na specyficzne potrzeby oddziałów szpitalnych. Poprawa wyników pacjentów, zwiększenie wydajności pracy zespołowej, zmniejszenie kosztów ćwiczeń, łatwiejsza konserwacja i utrzymanie.



Building Information Modelling

Bezpieczeństwo i zapobieganie

3



Segment oparcia stóp może być regulowany ręcznie na zębatej konstrukcji i posiada mechaniczną kontrolę bezpieczeństwa pozwalającą na uniknięcie nieprawidłowych kątów uniesienia/odwrotnych rotacji kolana.



W nagłych przypadkach, segment oparcia pleców może zostać opuszczony ręcznie za pomocą CPR: dźwigni szybkiego zwalniania segmentu dostępnej po obydwóch stronach łóżka; dźwignia jest łatwa do zlokalizowania niezależnie od pozycji łóżka.



Minimalna wysokość gwarantuje prawidłową pozycję siedzącą pacjenta, umożliwiając bezpieczne wyjście.

Zbyt niska wysokość uniemożliwia prawidłowe umieszczenie pacjenta na bezpieczne wyjście.



Bezpieczeństwo i zapobieganie



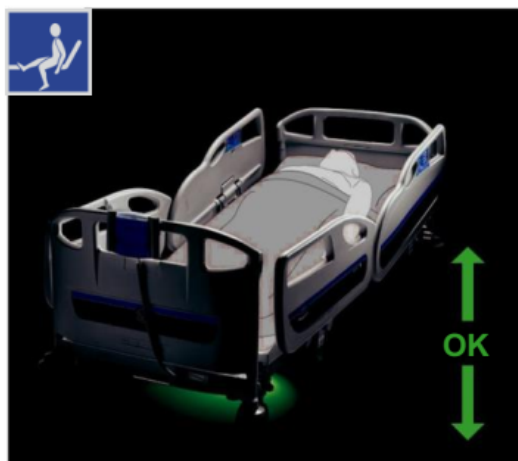
Dźwiękowy sygnał alarmowy na wypadek podłączenia do sieci elektrycznej i niezablokowanych kół.



Łóżka Gamma3 otrzymały certyfikat produktu IMQ. IMQ to najważniejszy włoski organ certyfikujący, lider w Europie w dziedzinie oceny zgodności i laboratoriów testujących w sektorze elektrycznym, elektronicznym i gazowym.



Aksesoria Art. 346053
Sygnalizacja świetlna wysokości łóżka.



Aksesoria Art. 346053
Kolor pomarańczowy oznacza nieprawidłową wysokość materaca, kolor zielony oznacza prawidłową wysokość umożliwiającą bezpieczne zejścia z łóżka.

Wzornictwo i funkcjonalność

6 Regulacje **new**

7



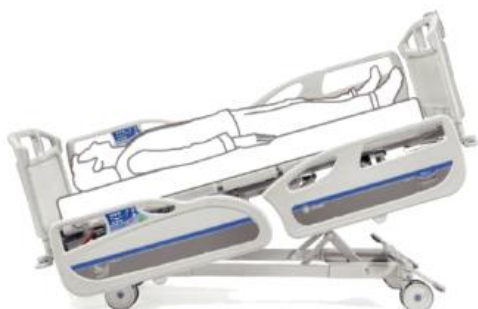
Pozycja krzesła kardiologicznego zabiega powikłaniom oddechowym.



Pozycja do badań z regulacją wysokości do wysokości wygodnej do zbadania pacjenta.



CPR umożliwia natychmiastowe opuszczenie segment pleców na dół.



Pozycja antyszokowa za pomocą szybkiego zerwania wszystkich segmentów materaca z jednoczesnym ułożeniem pacjenta w pozycji Trendelenburga w sytuacji zagrożenia życia.

7



Pozycja Trendelenburg



Pozycja anti-Trendelenburg

17°



40 cm

Minimalna wysokość leża.

Maksymalna wysokość leża.

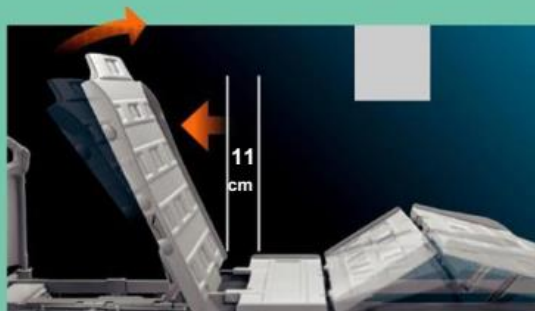


80 cm



Kąty nachylenia można spersonalizować w zależności do potrzeb pacjenta.

Regulacja segmentu pleców pozwala ograniczyć nacisk na obszar splotu/miednicy, poprawę procesu oddychania i ułożenia pacjenta w bardziej wygodnej pozycji.



11 cm

Letto standard
Standard bed



26 cm

Letti 346
Beds 346



37 cm

8 Funkcjonalność



Szczyty łóżka można zablokować na ramie, łatwo je wyjąć w sytuacji awaryjnej.



Łatwy dostęp w celu codziennej oraz dokładnej konserwacji.



Możliwość montażu rozkładanego blatu na monitor



Metalowy uchwyt na akcesoria z dwoma ruchomymi przesuwanymi plastikowymi haczykami.



Możliwość umieszczenia kompresora dla materaca.

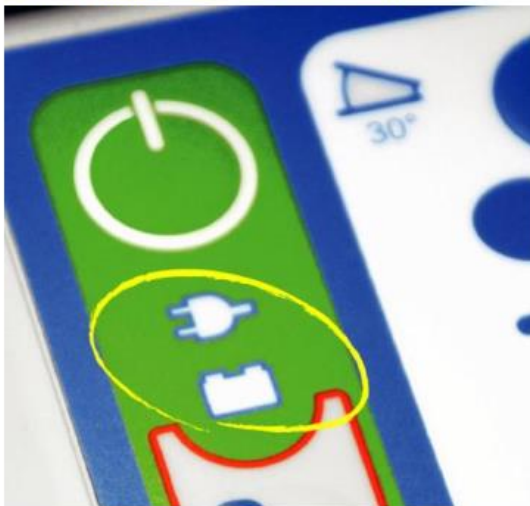


Wskaźniki nachylenia umieszczone z 4 stron umożliwiają dokładne określenie położenia materaca.



Panel sterowania, umożliwiający obsługę wszystkich funkcji regulacji łóżka, może być zamocowany w różnych łatwo dostępnych miejscach, ułatwiając obsługę personelowi medycznemu.

Ochrona środowiska, obniżenie kosztów



Gdy układy sterowania nie są używane przez kilka minut moduł sterujący przełącza się do trybu switch-OFF, aby ograniczyć zużycie energii.

Konserwacja



Poprawne zaprogramowanie oraz ciągłe monitorowanie regulacji łóżka pozwala uniknąć nieprawidłowego funkcjonowania.

10 Akcesoria

Art. 346002	Wysięgnik dla pacjenta.
Art. 346004	Wysięgnik dla pacjenta z regulowanym paskiem.
Art. 346006	Wysięgnik dla płynów infuzyjnych z 4 hakami.
Art. 346007	Teleskopowy wysięgnik dla płynów infuzyjnych z 4 hakami.
Art. 346008	Prosty teleskopowy wysięgnik dla płynów infuzyjnych z 4 hakami.
Art. 346012	Wieszak na worki z moczem.
Art. 346014	Uchwyt na butelkę z moczem.
Art. 346016	Uchwyt na basen.
Art. 346018	Uchwyt na butelkę tlenową.
Art. 346027	Pochyłana podstawa pod monitor/pulpit do pisania.
Art. 346036	Uchwyt na kartę pacjenta.
Art. 346042	Piętę koło.
Art. 346048	Rozszerzenie łóżka – art. 346780H
Art. 346053	Oświetlenie led – bezpieczne wyjście
Art. 346056	Elektryczne sterowniki nożne.
Art. 346065	Elektroniczna waga.
Art. 346156	Panel sterownia.
Art. 346159	Dodatkowy akumulator.

Koła

Art. 300224	Cztery koła 125 mm z blokadą centralną, w tym jedno koło kierunkowe (tylko łóżka H)
Art. 300234	Cztery koła 150 mm z blokadą centralną, w tym jedno koło kierunkowe
Art. 300240	Cztery podwójne koła 150 mm z jednoczesną blokadą, w tym jedno koło kierunkowe
Art. 300264	Cztery antystatyczne koła 150 mm z blokadą centralną, w tym jedno koło kierunkowe
Art. 300270	Cztery podwójne, antystatyczne koła 150 mm z blokadą centralną, w tym jedno koło kierunkowe

Sponde Safety sides



Art. 346080
Para opuszczanych barierek z 3 zdejmowanymi drążkami



Art. 346070
Para barierek z 4 przesuwными drążkami

Colori Colours

11



Błękit Kalifornijski
kod: 499

Błękit szafirowy
kod: 484

Błękit irysowy
kod: 430

Zielony cedr
kod: 441

Żółty
kod: 862

Pomarańczowy
kod: 861

Biały
kod: 810

Jesion



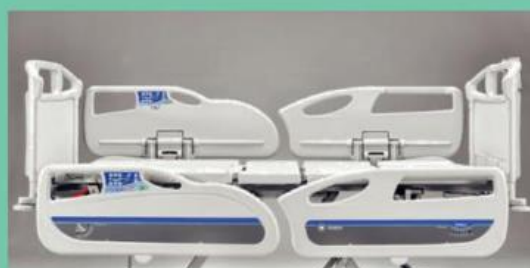
Art. 346027

Pochyłana podstawka pod monitor/pulpit do pisania.



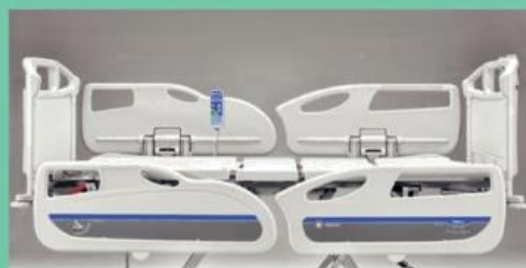
new

Nowy pilot pacjenta, o ekskluzywnej konstrukcji, z bardziej intuicyjnym układem przycisków i zwiększona ergonomią użytkowania.



Art. 346160

Barierki 4-częściowe z regulacją elektryczną niekompatybilne z art. 346053.



Art. 346110

Barierki 4-częściowe.

MALVESTIO

12 Informacje

Art. 346760H gamma3

Łóżko z elektrycznie sterowanymi funkcjami, 4 segmenty, z których 3 połączone są przegubowo, a 1 zamocowany jest centralnie. Leże wykonane jest z tworzywa ABS, z możliwością wyjmowania i czyszczenia, posiada okrągłe krawędzie i wbudowane stopery materaca. Rama podstawy wykonana jest ze spawanych stalowych rurek pokrytych powłoką epoksydową. Rama zaopatrzona jest w odpowiednie gniazda na wyciąg dla pacjenta i na wysięgniki do płynów infuzyjnych w 4 rogach łóżka. Za regulację wysokości odpowiadają 2 sterowniki o niskim napięciu elektrycznym (24 V), aby maksymalnie zwiększyć bezpieczeństwo podnoszenia 260 kg. W standardzie łóżko wyposażone jest w układ sterowania z przyciskami dla pacjenta i panel sterowania dla operatora SUPERVISOR do wyłącznego użycia przez wykwalifikowany personel. Układ sterowania z przyciskami dla pacjenta może być zawieszony na poręczach bocznych. Wszystkie elektryczne kontrolki na układzie sterowania dla pacjenta mogą być zablokowane przez wykwalifikowany personel bezpośrednio z panelu sterowania dla operatora SUPERVISOR; sygnał alarmowy powiadamia o zablokowanych funkcjach. Poprzez możliwość ruchów rotacyjnych segment oparcia pleców przesuwają się do tyłu o 11 cm. Ręcznie regulowany podnóżek. Kontrola CPR. Blokowane, zdejmowalne szczyty łóżka, wykończone plastycznym materiałem w kolorze do wyboru. Dźwiękowy system alarmowy na wypadek podłączenia do sieci elektrycznej i niezablokowanych kół. Wykończenie epoksydowe z dodatkiem antybakteryjnym.

Zgodne z normą UNI CEI EN 60601-2-52.

346760H DANE TECHNICZNE:

Wymiary leża: 200x87 cm

Wymiary całkowite bez poręczy bocznych: 218x93 cm

Wymiary całkowite z poręczami bocznymi: 218x99 cm (maks.)

Wysokość leża: min. 40 cm, maks. 80 cm

Kąt uniesienia segmentu oparcia pleców: 0° - 70°

Kąt uniesienia segmentu podudzia: 0° - 35°

Kąt uniesienia segmentu uda: od -16° do +11°

Kąt pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga: +17°/-17°

Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg

Dopuszczalne obciążenie robocze: 260 kg

Stopień ochrony przed wpływami środowiska (szczegółowy):

- silowniki regulacji wysokości, IP54; silownik segmentu oparcia pleców, IP54; silownik segmentu podudzia, IP66;

akumulator, IP55; moduł sterujący, IP56

Stopień ochrony przed wpływami środowiska (ogólny): IP54 (IPX4: EN 60601-1)

STANDARDOWA CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA:

Napięcie sieciowe: 230 V

Częstotliwość sieci: 50/60 Hz zamienianych na 24 V

Wtyczka typu SCHÜKO

Dostępne są różne napięcia i wtyczki według standardów wybranych krajów.

Maksymalny pobór mocy: 370 VA

Klasa izolacji: I - TYP: B

Łóżko wyposażone jest w gniazdo wyrównania potencjałów.

WYRÓB MEDYCZNY KLASY I, SPEŁNIAJĄCY WYMOGI EUROPEJSKIEJ DYREKTYWY 93/42/EEC,

Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN WPROWADZONYCH DYREKTYWĄ 2007/47/EC.

ZASTOSOWANE STANDARDY TECHNICZNE: CEI EN 60601-1; CEI EN 60601-1-2; UNI CEI EN 60601-2-52.

Łóżko wykonane jest zgodnie z procesem produkcji i z certyfikatami ISO 9001: 2008 i ISO 13485: 2012.

Art. 346760H



Art. 346780H γ gamma3

Łóżko z elektrycznie sterowanymi funkcjami, 4 segmenty, z których 3 połączone są przegubowo, a 1 zamocowany jest centralnie. Leże wykonane jest z tworzywa ABS, z możliwością wyjmowania i czyszczenia, posiada okrągłe krawędzie i wbudowane stopery materaca. Rama podstawy wykonana jest ze spawanych stalowych rurek pokrytych powłoką epoksydową. Rama zaopatrzona jest w odpowiednie gniazda na wyciąg dla pacjenta i na wysięgniki do płynów infuzyjnych w 4 rogach łóżka. Za regulację wysokości odpowiadają 2 sterowniki o niskim napięciu elektrycznym (24 V), aby maksymalnie zwiększyć bezpieczeństwo podnoszenia 260 kg. W standardzie łóżko wyposażone jest w układ sterowania z przyciskami dla pacjenta i panel sterowania dla operatora SUPERVISOR do wyłącznego użycia przez wykwalifikowany personel. Układ sterowania z przyciskami dla pacjenta może być zawieszony na poręczach bocznych. Wszystkie elektryczne kontrolki na układzie sterowania dla pacjenta mogą być zablokowane przez wykwalifikowany personel bezpośrednio z panelu sterowania dla operatora SUPERVISOR; sygnał alarmowy powiadamia o zablokowanych funkcjach. Poprzez możliwość ruchów rotacyjnych segment oparcia pleców przesuwają się do tyłu o 11 cm. Ręcznie regulowany podnóżek. Kontrola CPR. Blokowane, zdejmowalne szczyty łóżka, wykończone plastycznym materiałem w kolorze do wyboru. Dźwiękowy system alarmowy na wypadek podłączenia do sieci elektrycznej i niezablokowanych kół. Wykończenie epoksydowe z dodatkiem antybakteryjnym.

346780H Dane techniczne

Wymiary leża: 200x87 cm

Wymiary leża po jego maksymalnym przedłużeniu: 233x87 cm

Wymiary całkowite bez poręczy bocznych: 218x93 cm

Wymiary całkowite z poręczami bocznymi: 218x99 cm (maks.)

Wysokość leża: min. 40 cm, maks. 80 cm

Kąt uniesienia segmentu oparcia pleców: 0° - 70°

Kąt uniesienia segmentu podudzia: 0° - 35°

Kąt uniesienia segmentu uda: od -16° do +11°

Kąt pozycji Trendelenburga/anty-Trendelenburga: +17°/-17°

Waga łóżka (bez akcesoriów): 100 kg

Dopuszczalne obciążenie robocze: 260 kg

Stopień ochrony przed wpływami środowiska (szczegółowy):

- siłowniki regulacji wysokości, IP54; siłownik segmentu oparcia pleców, IP54; siłownik segmentu podudzia, IP66;

akumulator, IP55; moduł sterujący, IP56

Stopień ochrony przed wpływami środowiska (ogólny): IP54 (IPX4: EN 60601-1)

STANDARDOWA CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA:

Napięcie sieciowe: 230 V

Częstotliwość sieci: 50/60 Hz zamienianych na 24 V

Wtyczka typu SCHÜKO

Dostępne są różne napięcia i wtyczki według standardów wybranych krajów.

Maksymalny pobór mocy: 370 VA

Klasa izolacji: I - TYP: B

Łóżko wyposażone jest w gniazdo wyrównania potencjałów.

WYRÓB MEDYCZNY KLASY I, SPEŁNIAJĄCY WYMAGI EUROPEJSKIEJ DYREKTYWY 93/42/EEC,

Z UWZGLĘDNIENIEM ZMIAN WPROWADZONYCH DYREKTYWĄ 2007/47/EC.

ZASTOSOWANE STANDARDY TECHNICZNE: CEI EN 60601-1; CEI EN 60601-1-2; UNI CEI EN 60601-2-52.

Łóżko wykonane jest zgodnie z procesem produkcji i z certyfikatami ISO 9001: 2008 i ISO 13485: 2012.



Art. 346780H





MALVESTIO S.p.A.
Via Caltana, 121 - 35010 Villanova
Padova - Italy
Tel. +39 049 9299511
Fax +39 049 9299500
info@malvestio.it
export@malvestio.it



malvestio.it