

MAQUET

MOBILNY STÓŁ OPERACYJNY ALPHASTAR

SURGICAL WORKPLACES



ELASTYCZNY OD STÓP DO GŁÓW – ALPHASTAR MOBILNY STÓŁ OPERACYJNY MAQUET – ZŁOTY STANDARD



Kształt i funkcjonalność oparte na doświadczeniu:

Jako lider światowego rynku MAQUET jest w pełni świadomy wysokich wymagań stawianych stołom operacyjnym. Bliska współpraca z lekarzami, chirurgami i całym personelem medycznym jest podstawą do optymalizacji produktów pod względem praktycznych potrzeb, ułatwiania codziennej pracy na sali operacyjnej oraz pomocy w podnoszeniu poziomu komfortu i bezpieczeństwa pacjentów.

Sprawdzony w tysiącach sytuacji:

ALPHASTAR wyposażony jest w elektrycznie kontrolowanym napędem hydraulicznym dla wszystkich – od pozycjonowania blatu i własny napęd jezdny po odwróconą pozycję pacjenta. ALPHASTAR można dostosować do potrzeb każdej dziedziny chirurgii w dosłownie kilku szybkich krokach – jest to idealne rozwiązanie dla płynnego przebiegu pracy na sali operacyjnej.

MAQUET – Złoty Standard

ELASTYCZNY I WYTRZYMAŁY NAWET NA EKSTREMALNE OBCIĄŻENIA ALPHASTAR: MAKSYMALNA SPRAWNOŚĆ DZIAŁANIA – W CZTERECH WERSJACH

Elastyczny i niezawodny: Łatwe manewrowanie stołem przy użyciu pilota ręcznego jest tylko przykładem jednego z wielu udogodnień, które zawiera ALPHASTAR; kolejnym jest możliwość ułożenia pacjenta na stole w pozycji odwróconej – nogi tam, gdzie powinna być głowa. Ze swoimi precyzyjnie regulowanymi blatami i specjalnymi segmentami ALPHASTAR jest tak wszechstronny, że można go dostosować do wymogów wszystkich dziedzin chirurgii w kilku szybkich krokach.

Jedna nazwa, cztery wersje: Trzy dodatkowe wersje, w odróżnieniu od standardowego modelu, dostosowane zostały do specyficznych wymagań. Z maksymalną obciążalnością 450 kg ALPHASTAR PLUS jest doskonale przygotowany do ekstremalnych sytuacji. ALPHASTAR w wersji z obniżonym blatem działa przekonująco, bo może być obniżony aż do 598 mm wysokości – idealnej do operacji przeprowadzanych na siedząco. ALPHASTAR TOP został specjalnie przystosowany do sprostania wymaganiom stawianym przez oftalmologię, chirurgię szczękowo-twarzową oraz laryngologię.

Własny elektryczny napęd jezdny w podstawie z funkcją łagodnego startu i hamowania (opcjonalnie – w standardowej i obniżonej wersji)

Maksymalna dopuszczalna waga pacjenta dla stołu ALPHASTAR PLUS: 450 kg

Ergonomiczna pozycja pracy na siedząco lub stojąco dzięki wygodnej regulacji wysokości

Segmentowa budowa blatu idealna do dostosowania do wielu chirurgicznych zabiegów





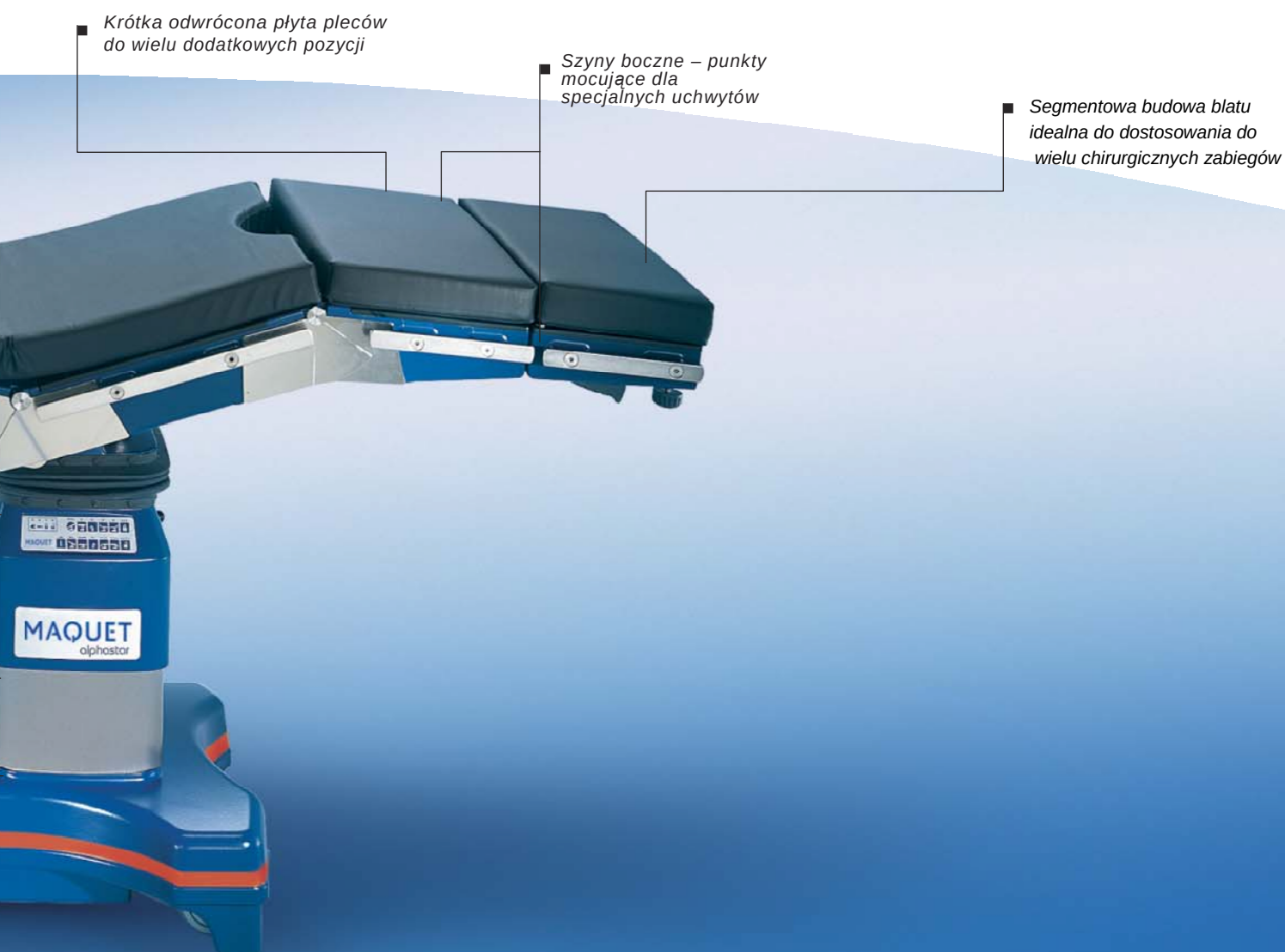
ALPHASTAR: sprawdzony w tysiącach sytuacji na sali operacyjnej



ALPHASTAR w obniżonej wersji: regulacja od 598 do 950 mm wysokości



ALPHASTAR TOP: z opatentowanym „anatomicznym ramieniem” dla lepszej asekuracji karku pacjenta przy każdym ruchu



ANATOMICZNIE POPRAWNE UŁOŻENIE PACJENTA PRZYKŁAD: GINEKOLOGIA



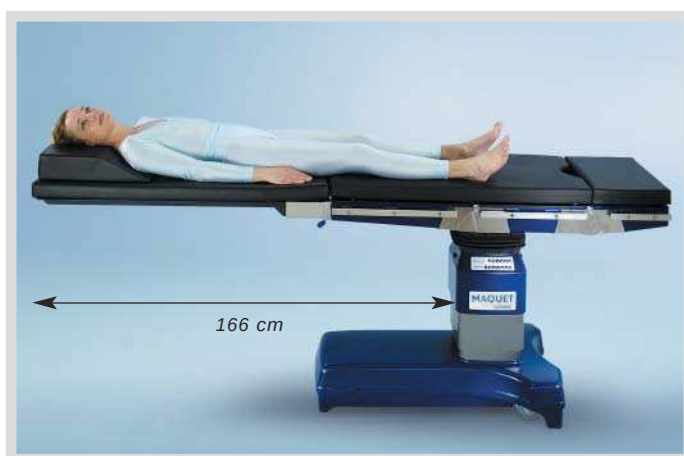
Krótką odwróconą płytę pleców może zostać opuszczona, dając w ten sposób możliwość ustawienia idealnej wysokości do pracy chirurga.

Różne kombinacje dodatkowych podnóżków i podpórek umożliwiają proste i anatomicznie poprawne pozycjonowanie pacjenta na potrzeby ginekologii, urologii oraz chirurgii małoinwazyjnej.





SWOBODA RUCHU PRZY STOSOWANIU WZMACNIACZY OBRAZU PRZYKŁAD: UROLOGIA I CHIRURGIA NACZYNIOWA



ALPHASTAR z przedłużeniem płyty siedzeniowej (zestaw drenażowy TUR w opcji). Zalecenie: prawidłowe umiejscowienie pacjenta przy użyciu tylko jednej ręki ułatwia ułożenie go w pożądanej pozycji. Ogromna swoboda używania wzmacniacza obrazu podczas całego zabiegu urologicznego.

Chirurgia naczyniowa lub używanie cewnika: badanie RTG regionu pachwinowego oraz powyżej przy użyciu płyty plekowej z włókna węglowego

SWOBODA RUCHU I NIEZAKŁÓCANIE DZIAŁANIA WZMACNIACZY OBRAZU PRZYKŁAD: ORTOPEDIA



Ułożenie pacjenta w pozycji „na brzuchu” umożliwia nieograniczony dostęp dla ramienia C oraz badań RTG kręgosłupa.



Segment z włókna węglowego umożliwia nieograniczony dostęp dla ramienia C w zakresie 360° w badaniu kończyn dolnych i miednicy





SEGMENTOWA BUDOWA DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ PRZYKŁAD: TRAUMATOLOGIA



Segment zaprojektowany specjalnie do operacji ramienia zapewnia bezpośredni i nieograniczony dostęp do urażonego miejsca i eliminuje wszystkie przeszkody dla zastosowania ramienia C. Dwa boczne segmenty w trzyczęściowej płycie można usunąć, co umożliwia podłączenie specjalnego podglówka z możliwością obrotu w lewą i prawą stronę.



Specjalny moduł przedłużający umożliwia utrzymanie kończyn dolnych w stabilnej pozycji gdy jest potrzeba zastosowania wyciągu. To ułatwia pracę zespołowi chirurgicznemu i umożliwia używanie ramienia C. Dzięki prostocie montażu akcesoriów wyciągowych każda pożądana pozycja może być przygotowana nawet przez jedną pielęgniarkę.

UNIWERSALNOŚĆ ZASTOSOWAŃ PASUJE IDEALNIE DO KAŻDEJ SYTUACJI



Woreczek żółciowy: Swobodne unoszenie operowanego miejsca jest proste dzięki zastosowaniu funkcji Wyginania stołu. Pacjent może być ułożony w dowolnym kierunku.



Cholecystektomia: zabieg małoinwazyjny: Stabilizowanie i pozycjonowanie pacjenta przy pomocy akcesoriów Maquetmatic zapewnia łatwy dostęp do operowanych miejsc.



Odbyt: Pozycja kłęcząca pacjenta dla zabiegów odbytu dzięki zastosowaniu odpowiednich akcesoriów i specjalnego podglówka do pozycji „na brzuchu”.





Z WIELOMA WYGODNYMI DODATKAMI TAK DLA PACJENTA, JAK I DLA PERSONELU MEDYCZNEGO



Nerki: Specjalnie dzielone poduszki wspomagają stabilne ułożenie pacjenta i umożliwiają swobodę przeprowadzania litotomii niezależnie od jego wzrostu.



Oftalmologia: Podglówek w kształcie podkowy umożliwia wygodne ułożenie głowy. Regulowana od 598 mm wysokość stołu ALPHASTAR w obniżonej wersji oraz duża przestrzeń na nogi redukują zmęczenie chirurga podczas pracy w pozycji siedzącej.

Neurochirurgia (duża ilustracja): Pacjent w pozycji siedzącej z umocowanym specjalnym uchwytem dla wyższych pacjentów – do operacji głowy.

MOBILNY I PROSTY W UŻYCIU AUTOMATYCZNY NAPĘD I STEROWANIE

Ustawienia napędu: Nawet z dużym obciążeniem ALPHASTAR może być bez wysiłku przeniesiony w każde pożądané miejsce. Cztery hydraulicznie uruchamiane podwójne rolki delikatnie przemieszczają stół. Elektryczny autonapęd z funkcją łagodnego ruszania i hamowania dodatkowo zwiększając komfort i wygodę. W specjalnych modelach: ALPHASTAR z obniżonym blatem oraz ALPHASTAR PLUS dodatkowo zwiększa to możliwość pracy niepowodującej zmęczenia.

Przyjazny użytkownikowi: Ruch stołu może być również kontrolowany z pomocą pilota kablowego lub na podczerwień. Opcjonalny kontroler nożny może być podłączony do dowolnego modelu stołu. Wszystkie ruchy mogą być kontrolowane także za pomocą panelu sterującego umieszczonego w górnej części kolumny. Panel pokazuje również aktualną pozycję stołu oraz poziom naładowania baterii zasilających stół.



Maks. i min. wysokość stołu ALPHASTAR, dla wygodnej pracy w pozycji siedzącej, czy stojącej po obu stronach stołu.



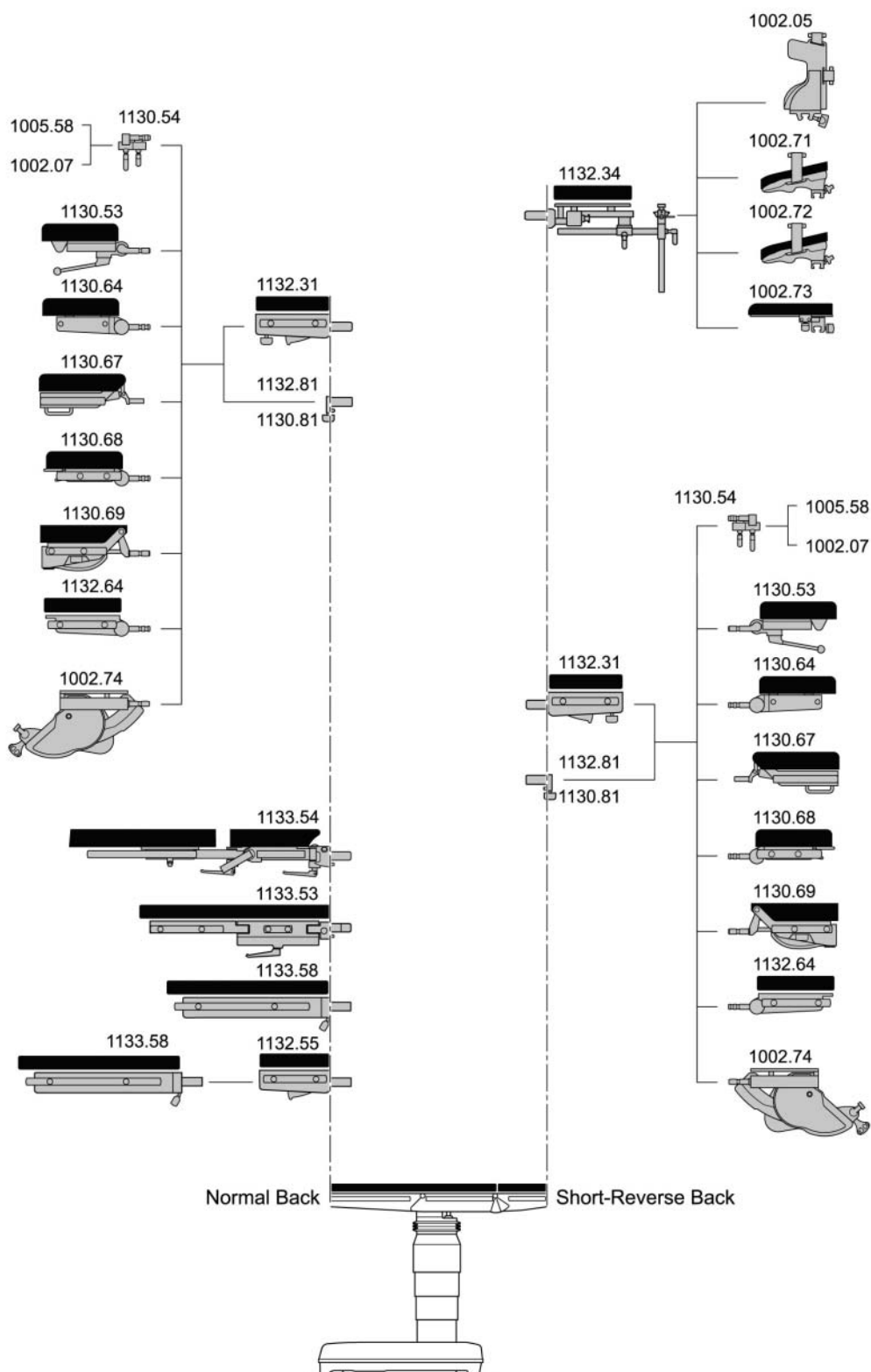
Wszystkie główne funkcje stołu operacyjnego („flex”–„reflex”, pozycja „0”, hamowanie) mogą być kontrolowane za pomocą ręcznego pilota kablowego, ręcznego pilota na podczerwień lub kontrolera nożnego. Zmiany pozycji blatu w trakcie operacji mogą być dokonywane z wnętrza sterylnej pomieszczenia, przy pomocy pedatów, w każdej możliwej konfiguracji. Możliwa do zaprogramowania jest również pozycja odwrócona pacjenta, także włączając przy tym „flex”–„reflex” oraz pozycję „0”. Te ustawienia pozostają w pamięci stołu nawet po jego wyłączeniu.

Kablowy pilot ręczny bez funkcji „ON/OFF” jest dostępny opcjonalnie, jako alternatywa dla standardowych sterowników.

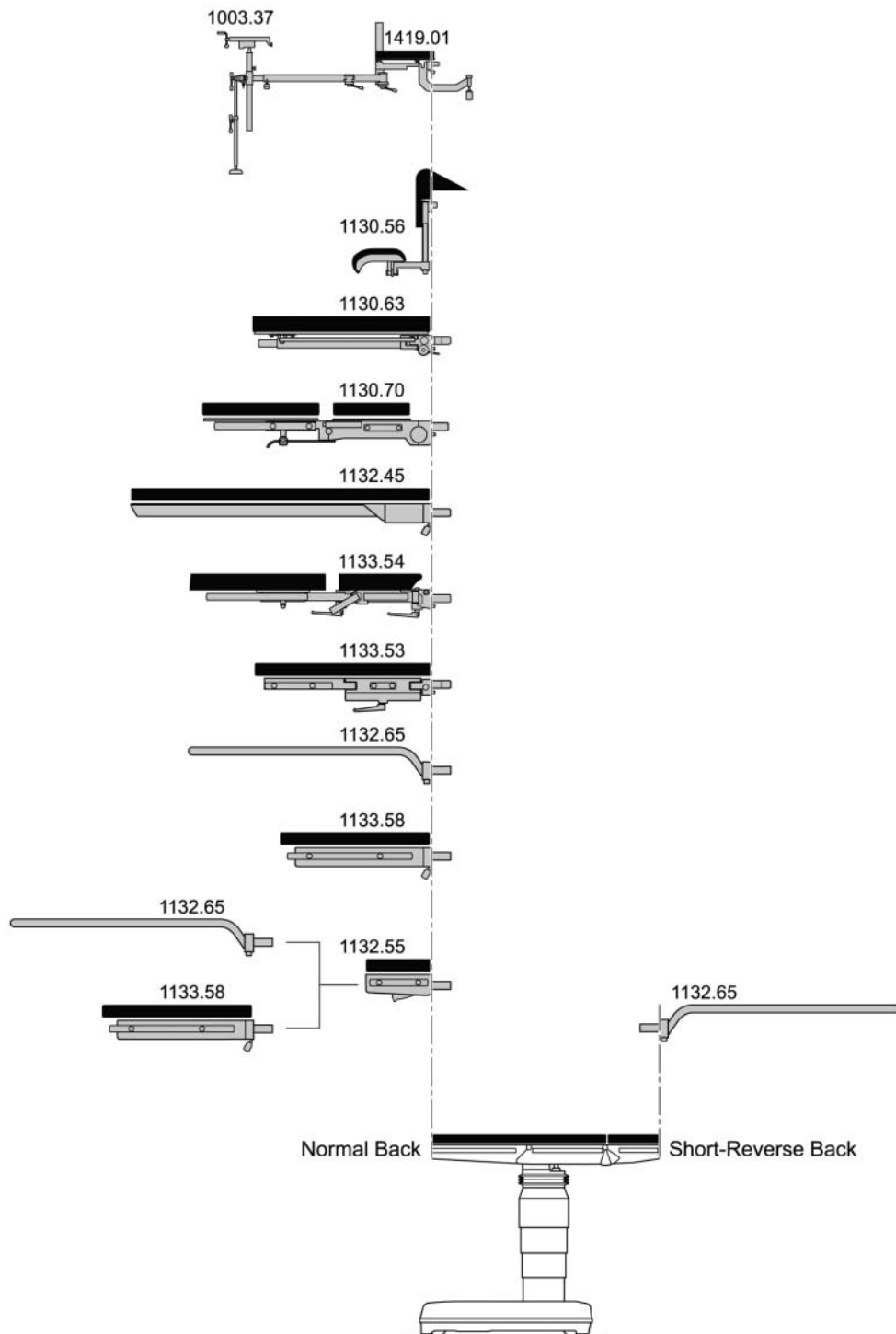


ALPHASTAR 1132.11/12/13

AKCESORIA



ALPHASTAR 1132.11/12/13 AKCESORIA



ALPHASTAR – OPIS TECHNICZNY I WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJNE

Opcje regulacji przy pomocy sterownika kablowego, pilota IR lub panelu w kolumnie:

Wysokość bez materacy:

1132.11: 685 – 1125 mm

1132.12: 598 – 950 mm

1132.13: 685 – 1070 mm

Trendelenburg: +30° -30°

Przechył boczny, prawo/lewo: 18°

Płyta pleców NORMALNA: +68°-25°

Płyta pleców krótka ODWRÓCONA: +80°-105°

Płyta nóg: +80°-105°

Pozycja „0” (resetowanie regulacji Trendelenburga,
anty-Trendelenburga, przechyłów bocznych,
płyt pleców i nóg)

Hamulec w podstawie (zablokowanie/odblokowanie)

Autonapęd w podstawie
(wyposażenie opcjonalnie w połączeniu z pilotem kablowym)

Informacje techniczne:

Maksymalna waga pacjenta:

1132.11/12: 270 kg

1132.13: 450 kg

Waga stołu operacyjnego: 300 kg

Stół posiada certyfikat CE

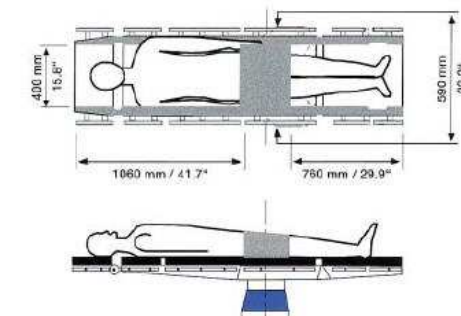
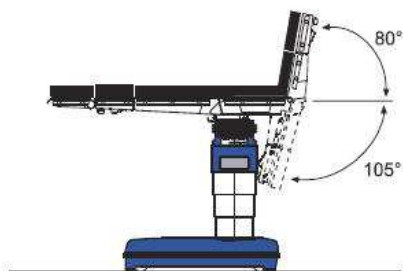
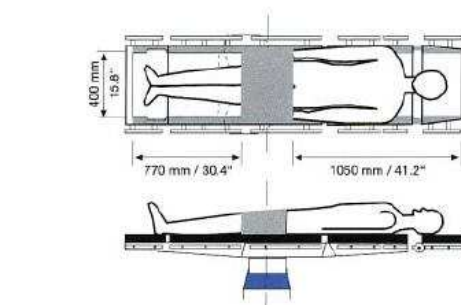
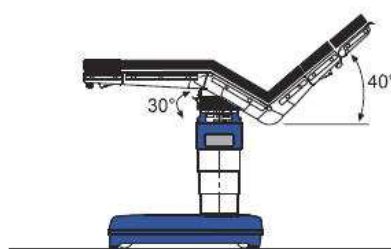
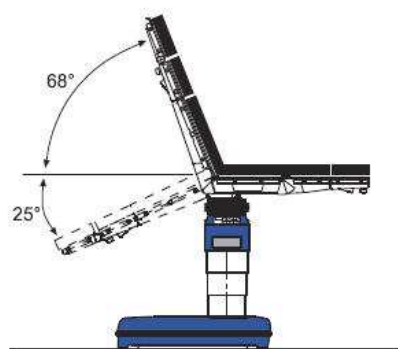
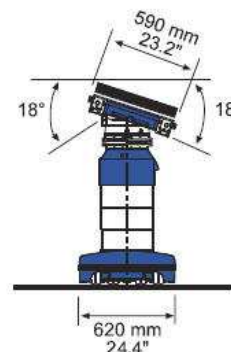
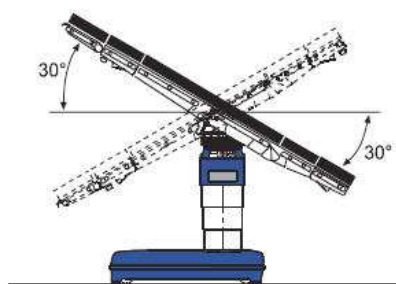
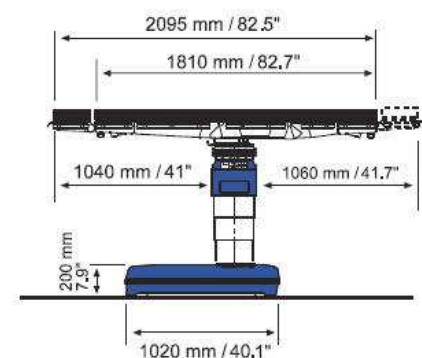
Wymiary:

Długość bez podglówka i płyt przedłużających: 1300 mm

Długość z podglówkiem i płytami przedłużającymi: 2095 mm

Szerokość: 520 mm

Szerokość z szynami bocznymi: 590 mm



ALPHASTAR OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI KONSTRUKCYJNE:

- Korzystanie z baterii wielokrotnego ładowania
- Używanie elektrohydraulicznego autonapędu i regulacja funkcji przy pomocy ręcznego pilota kablowego lub na podczerwień
- Stabilna podstawa z dużymi podwójnymi rolkami do łatwiejszego manewrowania
- Dodatkowy kontroler nożny w opcji dla wszystkich modeli
- Osłona stopy i panel sterowania z włókien szklanych odpornych na uderzenia, złamania i środki czyszczące. Dodatkowo możliwe pokrycie emalią odporną na zarysowania
- Osłona kolumny z nierdzewnej stali chromowano-niklowanej
- Płyta placów i siedzeniowa pokryte emalią odporną na zarysowania i środki czyszczące,
- Szyny boczne i osłony łączy z nierdzewnej stali chromowano-niklowanej

ZALETY BLATU OPERACYJNEGO:

- Blat podzielony na 6 segmentów z podgłówkiem (opcja), 2 przedłużającymi, normalną i odwróconą płytą pleców oraz siedzeniową
- Płyta pleców może być dopasowana razem z segmentem przedłużającym do dowolnej regulowanej długości blatu
- Cały blat, bez poprzeczek bocznych, umożliwia badania RTG podczas operacji
- Materace SFC – 80 mm grubości
- Blat adoptowalny do pozycji odwróconej pacjenta
- Położenie pacjenta sterowane poprzez urządzenia sterujące

DANE ELEKTRYCZNE:

- Bezobsługowe specjalne akumulatory z pojemnością na jeden tydzień pracy
- Ładowanie akumulatorów poprzez ładowarkę zintegrowaną w stopie stołu. Napęd z sieci poprzez kabel
- Klasyfikacja zgodna z załącznikiem IX dyrektywy 93/42/EWG, klasa II, typ B
- Napięcie zasilające (ustawialne) AC~100/110-115/127/200/220/230-240 V, częstotliwość 50-60 Hz

WARIANTY I MATERACE BLATU

1132.11A0	ALPHASTAR standardowy z krótką odwróconą płytą pleców, waga pacjenta max 270 kg. Mobilny stół operacyjny do chirurgii ogólnej; budowa segmentowa, elektrohydrauliczny napęd, bez dodatkowych urządzeń sterujących, materace SFC 80 mm grubości, przezierny dla fal RTG, szyny boczne 10x25 mm
1132.11A2	jak wyżej, ale z autonapędem w podstawie
1132.12A0	ALPHASTAR obniżony z krótką odwróconą płytą pleców, waga pacjenta max 270 kg
1132.12A2	jak wyżej, ale z autonapędem w podstawie
1132.13A2	ALPHASTAR Plus z krótką odwróconą płytą pleców, waga pacjenta max 450 kg

NIEZBĘDNE AKCESORIA

1132.90	Ręczny pilot kablowy
1132.91	Ręczny pilot na podczerwień
3110.26	Ładowarka (230V)
1132.31	Segment przedłużający
1130.67	Płyta głowy z regulacją nachylenia
1130.50	Podwójnie dzielony podgłówek z regulacją nachylenia

ZALECANE AKCESORIA

1132.81	Adapter płyty podgłówka
1001.60	Płyta pod rękę z regulacją
1002.71	Podgłówek w kształcie podkowy
1002.25	Ochroniacz na ramię
1002.57	Ekran anestezyjny
1003.23	Uchwyt uniwersalny
1002.24	Pas na nadgarstki
1001.56	Pas do ciała

GINEKOLOGIA I UROLOGIA

1005.86	Podpórki pod stopy z pełną regulacją podpór pod łydkę
1001.65	Podpórki typu Goepel
1130.65	Płyta nóg, nie dzielona, lekka – 4,7 kg, bez szyn bocznych, materace SFC
1130.70	Maquetmatic, para
1132.55	Przedłużenie płyty siedzeniowej do RTG i TUR
1003.45	Zestaw TUR na chromowano-niklowanej stalowej ramie
1003.46	Ruchoma rama do TUR
1009.81	Kontroler nożny do funkcji: flex-relfex, Trendelenburg i anty-Trendelenburg, 3 funkcja do zaprogramowania

NEUROCHIRURGIA

1130.54	Wspornik do podgłówka
1132.81	Adapter podgłówka
1005.29	Jednostka podstawowa
1005.35	Uchwyt czaszki
1005.23	Poprzeczka mocująca do pozycji siedzącej