



REKORD
RESCUE
SP. Z O.O.

PNEUMATYCZNY NAMIOT RATOWNICZY SERII GTX PL

Namioty ratownicze Serii GTX PL dzięki konstrukcji opartej na stelażu pneumatycznym są gotowe do użycia w ciągu kilku minut. Sprawdzają się idealnie podczas akcji ratowniczych, w wielu miejscach na wypadek potrzeby natychmiastowego zaplecza, zakwaterowania ludzi jak i do przechowywania obiektów.

Mogą być pompowane za pomocą butli ze sprężonym powietrzem, sprężarki elektrycznej bądź pompki ręcznej.

W serii GTX PL wyróżniamy następujące typy namiotów:

Parametry techniczne	GTX 25 PL	GTX 38 PL
Powierzchnia wewnętrzna (m ²)	24	34
Wymiary zewnętrzne (mm)	5000 x 5200 x 2800	7200 x 5200 x 2850
Wymiary wewnętrzne (mm)	5000 x 4800 x 2600	7200 x 4740 x 2550
Wymiary po spakowaniu (mm ok.)	1200 x 750 x 550	1300 x 1000 x 650
Waga (kg ok.)	75 (+/- 5)	107
Ciśnienie operacyjne (bar)	0,19 - 0,23	0,19 - 0,23
Zakres temperatur (°C)	-30° - +70°	-30° - +70°
Liczba komór powietrznych	1	2
Liczba wentyli / zaworów bezpieczeństwa	2 / 1	2 / 1
Średnica stelaża	230	230

Konstrukcja namiotu:

- ✓ Możliwość łączenia namiotów
- ✓ Wszystkie użyte materiały są ognioodporne
- ✓ Długi okres użytkowania przy minimalnej wymaganej konserwacji
- ✓ Drzwi wejściowe dwudzielne 3 m szerokości 2,2 m wysokości, zamykane za pomocą zamków błyskawicznych z możliwością rolowania drzwi wejściowych
- ✓ Stabilność konstrukcji przy silnych podmuchach powietrznych zapewniają linki odciągowe
- ✓ Możliwość przymocowania oświetlenia
- ✓ Otwory umożliwiające podłączenie przewodów elektrycznych oraz zamontowanie nagrzewnic bądź klimatyzacji
- ✓ Okna trójwarstwowe składającej się z moskitiery wszytej na stałe, folii przezroczystej i zasłonki z tkaniny zasadniczej
- ✓ Specjalna konstrukcja stelaża pneumatycznego, zapobiegająca przewróceniu namiotu w przypadku wystąpienia gwałtownej zmiany temperatury, a w konsekwencji spadku ciśnienia roboczego, w połączeniu z opadami deszczu lub śniegu

**Dostępna
kolorystyka**

Poszycie



Podłoga



Stelaż



Materiały użyte do produkcji:

Pneumatyczny stelaż wykonany z materiału PA (poliamidowego) obustronnie powleczonego gumą, wytrzymały, odporny na przetarcia, gazoszczelny, niepalny.

Dach namiotu wykonany z poliestrowej tkaniny jednostronnie powleczonym PU (poliuretanem) posiadającym wysoką odporność na przetarcia, wodoodporny. Tkanina zastosowana do wykonania poszycia namiotu poza bardzo dobrymi parametrami wytrzymałościowymi, zapewnia lepszy komfort termiczny od namiotów z czaszą powlekaną PVC lub gumą, zwłaszcza przy wysokich temperaturach oraz brak charakterystycznego zapachu "plastiku" i "gumy" powodującego dyskomfort przy dłuższym korzystaniu z namiotu.

Podłoga namiotu: wykonana z tkaniny PES obustronnie powleczonego PVC, wytrzymałym, odpornym na przetarcia, wodoodporny z powierzchnią antypoślizgową.

Podpinka higieniczna, kurtyny podziałowe: tkanina PES jednostronnie powlekany PU, wodoodporny.

Podpinka izolacyjna: dobrej jakości pikowany trójwarstwowy materiał składający się z następujących warstw: tkanina PES, ocieplacz PES, tkanina PES lub włóknina.

Na specjalne zamówienie klienta:

- ✓ Odpinana podłoga (mocowana na rzep)
- ✓ Odpinana podpinka higieniczna
- ✓ Odpinana podpinka izolacyjna
- ✓ Poprzeczna lub podłużna kurtyna dzieląca namiot
- ✓ Korytarze dołączane do namiotu powiększające powierzchnię, np. szpitali
- ✓ Korytarze łączące namiot z kontenerem
- ✓ Przednie zabezpieczenie dla kontenerów
- ✓ Wejście w ścianach bocznych dla wybranych typów namiotów
- ✓ Okna dachowe
- ✓ Obciążniki na ciecze do zakotwienia namiotu na twardej powierzchni
- ✓ Pozostałe akcesoria typu: sprzężarka elektryczna, nagrzewnica, klimatyzacja, dodatkowa trwała podłoga, oświetlenie, stoły, krzesła itp.

Standardowe wyposażenie namiotu zawiera:

- ✓ Pokrowiec na namiot
- ✓ Zestaw naprawczy
- ✓ Mieszek ręczny
- ✓ Miejsce z rzepami na powieszenie loga
- ✓ Kieszenie na dokumenty na ścianach szczytowych
- ✓ Komplet szpilek, młotek do kotwiczenia namiotu



LEKKI PNEUMATYCZNY NAMIOT RATOWNICZY - COMFY

Pneumatyczny namiot ratowniczy dedykowany do wszelkiego typu działań ratowniczych w terenie. Namiot może być pompowany za pomocą butli ze sprężonym powietrzem, sprężarki elektrycznej, bądź pompki ręcznej. Niewielkie rozmiary po spakowaniu oraz niska waga to bez wątpienia charakterystyczna cecha linii COMFY. Tkanina zastosowana do wykonania poszycia namiotu poza bardzo wysokimi parametrami wytrzymałościowymi, zapewnia większy komfort termiczny od namiotów z czaszą powlekana PVC lub gumą, zwłaszcza przy wysokich temperaturach oraz brak charakterystycznego zapachu i "plastiku" i "gumy" powodującego dyskomfort przy dłuższym korzystaniu z namiotu.

W serii COMFY wyróżniamy następujące typy namiotów:

Parametry techniczne	COMFY 16	COMFY 25
Powierzchnia wewnętrzna (m ²)	16	25
Wymiary zewnętrzne (mm)	4000 x 4200 x 2750	5000 x 5200 x 2800
Wymiary wewnętrzne (mm)	4000 x 3800 x 2560	5000 x 4800 x 2600
Wymiary po spakowaniu (mm ok.)	1050 x 750 x 500	1200 x 750 x 550
Waga (kg ok.)	53	76
Ciśnienie operacyjne (bar)	0,19 - 0,23	0,19 - 0,23
Zakres temperatur (°C)	-30° - +70°	-30° - +70°

Stelaż	COMFY 16	COMFY 25
Liczba komór powietrznych	1	1
Liczba wentyli / zaworów bezpieczeństwa	2 / 1	2 / 1
Liczba zamków / lin odciągowych	6 / 6	8 / 8
Średnica (mm)	192,5 / 192,5	192,5 / 192,5
Podłoga	nieodpinana	nieodpinana



Konstrukcja namiotu:

- ✓ Wszystkie użyte materiały są ognioodporne
- ✓ Specjalna konstrukcja stelaża pneumatycznego, zapobiegająca przewróceniu się namiotu w przypadku wystąpienia gwałtownej zmiany temperatury, a w konsekwencji spadku ciśnienia roboczego, w połączeniu z opadami deszczu lub śniegu
- ✓ Długi okres użytkowania przy minimalnej wymaganej konserwacji
- ✓ Drzwi wejściowe 3 m szerokości 2.2 m wysokości, zamykane za pomocą zamków błyskawicznych z możliwością rolowania drzwi wejściowych
- ✓ Stabilność konstrukcji przy silnych podmuchach powietrznych zapewniają linki odciągowe
- ✓ Możliwość przymocowania oświetlenia
- ✓ Otwory umożliwiające podłączenie przewodów elektrycznych oraz zamontowanie nagrzewnic bądź klimatyzacji
- ✓ Okna trójwarstwowe składającej się z moskitiery wszytej na stałe, folii przezroczystej i zasłonki z tkaniny zasadniczej

Dostępna kolorystyka

Poszycie



Podłoga



Stelaż



Materiały użyte do produkcji:

Pneumatyczny stelaż: poliester (PES) obustronnie powleczony polichlorkiem winylu (PVC)

Poszycie namiotu: poliester (PES) jednostronnie powleczony poliuretanem (PU) posiadającym wysoką odporność na przetarcia.

Podłoga namiotu: poliester (PES) obustronnie powleczony polichlorkiem winylu (PVC), charakteryzujący się wysoką wytrzymałością i wodoodpornością, wytrzymały, odporny na przetarcia, wodoodporny z powierzchnią antypoślizgową.

Standardowe wyposażenie namiotu zawiera:

- ✓ Pokrowiec na namiot
- ✓ Zestaw naprawczy
- ✓ Mieszek ręczny
- ✓ Miejsce z rzepami na powieszenie logo
- ✓ Komplet szpilek, młotek do kotwiczenia namiotu, adapter do butli

Na specjalne zamówienie klienta:

- ✓ Sprężarka elektryczna
- ✓ Oświetlenie
- ✓ Nagrzewnica
- ✓ Klimatyzacja
- ✓ Agregat prądowy
- ✓ Stoły, krzesła, łóżka





**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

NAMIOT WYSOKOCIŚNIENIOWY HPT – 36

Na specjalne zamówienie:

- Okna trójwarstwowe
- Podpinka higieniczna
- Kurtyny działowe
- Podpinka izolacyjna
- Obciążniki wodne



Materiał	Kolor	Gramatura [g/m ²]	Włókno	Powleczenie	Jednostronnie / dwustronny	Właściwości
Dach	Biały, beżowy, żółty, pomarańczowy, czerwony, niebieski, khaki, szary	650	PES	PCV	Dwustronny	Wysoka wytrzymałość, Wodoodporność, trudnopalność
Podłoga	zielony, szary	650	PES	PCV	Dwustronny	Wysoka wytrzymałość, Wodoodporność, trudnopalność
Konstrukcja	Czarny		PES	PCV	Dwustronny	Odporna na wysokie ciśnienie
Podpinka higieniczna, Kurtyna działowa	Biały	80	PES	PCV	Jednostronny	Wodoodporność
Podpinka izolacyjna	Biały	280	PES	PCV	Tkanina PES 2x Ocieplina PES 1x	Pikowane 3 warstwy PES

Dostępne kolory - dach namiotu:





**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

NAMIOT WYSOKOCIŚNIENIOWY HPT – 36



Namioty ratownicze HTP-36 dzięki konstrukcji opartej na stelażu pneumatycznym są gotowe do użycia w ciągu kilku minut.

Sprawdzają się idealnie podczas akcji ratowniczych, w wielu miejscach na wypadek potrzeby natychmiastowego zaplecza, zakwaterowania ludzi jak i do przechowywania obiektów.

Parametry techniczne:

Powierzchnia wewnętrzna [m ²]	34
Wymiary zewnętrzne [mm]	6100 x 6000 x 3440
Wymiary wewnętrzne [mm]	6100 x 5700 x 3150
Waga [kg]	250 – 270 kg
Ciśnienie robocze [bar]	8 bar (maks. 10 bar)
Zakres temperatur [°C]	-30 do +70
Otwory wejściowe [szt.]	2 po obu stronach namiotu
Otwory wejściowe wymiary [mm]	1800 x 2000
Otwory wentylacyjne nad drzwiami [szt.]	2
Ilość rękawów grzewczych [szt.]	2 (średnica 400 mm)
Ilość rękawów wlotowych na kable, węże [szt.]	2 (średnica 150 mm)
Liczba komór powietrznych konstrukcji	1
Ilość zaworów [szt.]	7
Ilość lin kotwiczących [szt.]	10
Średnica rur konstrukcyjnych [ok. mm]	140
Uchwyty na ramie do zawieszania akcesoriów	TAK
Podłoga antypoślizgowa	TAK
Podłoga wyjmowana	TAK
Torba transportowa	TAK
Sprzęt	22 szt. szpil kotwiczących, 1szt. młotek, 1szt. adapter węża ciśnieniowego, 1szt. zestaw naprawczy
Maksymalna ilość łóżek [1900 x 700 x 450 mm]	10
Możliwości napełniania	Sprężone powietrze (za pomocą węża wysokociśnieniowego)

PNEUMATYCZNA MODUŁOWA HALA WIELKOGABARYTOWA

Pneumatyczna modułowa hala wielkogabarytowa dzięki konstrukcji opartej na stelażu pneumatycznym może być szybko rozstawiona w dowolnym miejscu, według potrzeb użytkownika.

Dzięki temu znakomicie sprawdza się jako zastępstwo dla budynków stałych, w przypadku konieczności uwzględnienia mobilności rozwiązania, co znacznie ogranicza koszty oraz uzyskanie niezbędnych pozwoleń.

- ✓ Namiot składa się z modułu przedniego, od jednego do trzech modułów środkowych oraz tylnego które poprzez system odpowiedniego mocowania są ze sobą łączone
- ✓ Każdy moduł spakowany jest w osobną torbę
- ✓ Zawiera bramę wjazdową dla pojazdu
- ✓ Wejścia do namiotu znajdują się w każdym module



Wyróżniamy następujące warianty:

Parametry techniczne	Długość na zewnątrz (mm)	Szerokość na zewnątrz (mm)	Wysokość zewnętrzna (mm)	Waga (kg)	Wymiary po spakowaniu (mm)	Ilość (szt)
Moduł przedni	3055	8300	4600	200	1300 x 1200 x 950	1
Moduł środkowy	4800	8300	4600	208	1300 x 1200 x 950	1 - 3
Tylny moduł	4655	8300	4600	220	1300 x 1200 x 950	1

MHHF-1 (1 moduł centralny)	12510	8300	4600	630
MHHF-2 (2 moduły centralne)	17310	8300	4600	835
MHHF-3 (3 moduły centralne)	22110	8300	4600	1045

- ✓ Ciśnienie operacyjne (bar): 0.19 – 0.23
- ✓ Zakres temperatur (°C): od -40 do +70

Materiały użyte do produkcji:

Pneumatyczny stelaż: poliester (PES) obustronnie powleczoney (PVC).

Poszycie namiotu: poliester (PES) obustronnie powleczoney polichlorkiem winylu (PVC).

Podłoga namiotu: poliester (PES) obustronnie powleczoney (PVC).

Podpinka higieniczna, kurtyny podziałowe: poliester (PES) jednostronnie powleczoney poliuretanem (PU).

Podpinka izolacyjna: dobrej jakości pikowany trójwarstwowy materiał składający się z następujących warstw: poliester (PES), ocieplacz poliester (PES), poliester (PES) lub włóknina.

Dostępna
kolorystyka



Na specjalne zamówienie klienta:

Standardowe wyposażenie namiotu zawiera:

- ✓ Pokrowiec
- ✓ Zestaw naprawczy
- ✓ Mieszek ręczny
- ✓ Komplet szpilek, linek odciągowych, młotek do kotwiczenia namiotu

- ✓ Odpinana podłoga (mocowana na rzep)
- ✓ Odpinana podpinka higieniczna
- ✓ Odpinana podpinka izolacyjna
- ✓ Poprzeczna lub podłużna kurtyna dzieląca namiot
- ✓ Obciążniki na ciecz do zakotwienia namiotu na twardej powierzchni
- ✓ Pozostałe akcesoria typu: sprężarka elektryczna, nagrzewnica, klimatyzacja, dodatkowa trwała podłoga, oświetlenie, stoły, krzesła itp.



ŁĄCZNIK NAMIOTÓW

Łącznik namiotów GTX dzięki konstrukcji opartej na stelażu pneumatycznym jest gotowy do użycia w ciągu kilku minut. Sprawdza się idealnie jako namiot przejściowy dla pozostałych namiotów mający swoje zastosowanie jako bazy medyczne, dowodzenia oraz wojskowe. Łącznik może być pompowany za pomocą butli ze sprężonym powietrzem, sprężarki elektrycznej bądź pompki ręcznej.

Ze względu na zastosowane tkaniny może być stosowany w zakresie temperatur $-30^{\circ} + 70^{\circ} \text{ C}$. Łącznik posiada odpinaną podłogę z powłoką antypoślizgową, 4 wejścia o wymiarach $3 \times 2 \text{ m}$ umieszczone z każdej strony namiotu.

Wyróżniamy następujące typy łączników:

Parametry techniczne	GTX 16	GTX 36
Wewnętrzna powierzchnia użytkowa (m ² ok.)	14	32
Wymiary zewnętrzne (mm ok.)	3850 x 3850 x 2850	6000 x 6000 x 3000
Wymiary wewnętrzne (mm ok.)	3850 x 3850 x 2620	6000 x 6000 x 2700
Wymiary po spakowaniu (mm ok.)	1200 x 800 x 500	1400 x 1000 x 800
Waga (kg ok.)	76	134
Liczba komór powietrznych	1	1
Liczba wentyli / zaworów bezpieczeństwa	2 / 1	2 / 1
Średnica stelażu (mm)	230	230
Ciśnienie operacyjne	0,19 - 0,23	0,19 - 0,23



Dostępna
kolorystyka

Poszycie



Podłoga



Stelaż



Materiały użyte do produkcji:

Pneumatyczny stelaż : Poliamid (PA) obustronnie powleczone gumą.

Poszycie namiotu: Poliester (PES) jednostronnie powleczone poliuretanem (PU).

Podłoga namiotu: Poliester (PES) obustronnie powleczone polichlorkiem winylu (PVC).

Podpinka higieniczna, kurtyny podziałowe: Poliester (PES) jednostronnie powleczone (PU).

Podpinka izolacyjna: dobrej jakości pikowany trójwarstwowy materiał składający się z następujących warstw: poliester (PES), ocieplacz poliester (PES), poliester (PES) lub włóknina.

Standardowe wyposażenie namiotu zawiera:

- ✓ Pokrowiec
- ✓ Zestaw naprawczy
- ✓ Mieszek ręczny
- ✓ Komplet szpilek, młotek do kotwiczenia namiotu, adapter do butli, na sprężone powietrze

Na specjalne zamówienie klienta:

- ✓ Odpinana podpinka higieniczna
- ✓ Odpinana podpinka izolacyjna
- ✓ Poprzeczna lub podłużna kurtyna dzieląca
- ✓ Obciążniki na ciecz do zakotwienia namiotu na twardej powierzchni
- ✓ Pozostałe akcesoria typu:
 - ✓ sprężarka elektryczna,
 - ✓ nagrzewnica,
 - ✓ klimatyzacja,
 - ✓ dodatkowa trwała podłoga,
 - ✓ oświetlenie
 - ✓ stoły, krzesła itp.



NAMİOT DO DEKONTAMINACJI DEKON - 35

Namiot Dekon-35 dzięki swojej konstrukcji pneumatycznej nadaje się do szybkiego rozłożenia i użycia w miejscu występowania zagrożenia. Dzięki zintegrowanemu z namiotem systemowi dystrybucji i odprowadzania wody w postaci dysz prysnicowych i wanny dekontaminacyjnej – możliwe jest szybkie i bezpieczne przeprowadzenie procesu dekontaminacji, zarówno ludzi, zwierząt jak i przedmiotów. Składanie i rozkładanie namiotu następuje z całością wyżej wymienionego osprzętu, co znacznie przyspiesza gotowość do prowadzenia akcji. W namiocie zastosowano dwa obiegi wody: pierwszy dla środków dekontaminacyjnych, drugi dla czystej wody. Dzięki użyciu kurtyn wzdłużnych namiot może dzielić się na 3 strefy (damską, męską oraz dla osób niepełnosprawnych i poszkodowanych, transportowanych na specjalnych rollach). Ponadto istnieje możliwość dezinstalacji wszystkich urządzeń wewnętrznych namiotu takich jak wanna, kotary, dysze prysnicowe, co daje możliwość przystosowania namiotu np. do zakwaterowania ludzi. Namiot może być pompowany za pomocą butli ze sprężonym powietrzem, sprężarki elektrycznej bądź pompki ręcznej.

Parametry techniczne

DEKON - 35

Wewnętrzna powierzchnia użytkowa (m ² ok.)	35
Wymiary zewnętrzne (mm ok.)	7070 x 6000 x 3150
Wymiary wewnętrzne (mm ok.)	7070 x 5250 x 2700
Wymiary po spakowaniu (mm ok.)	1200 x 1000 x 800
Waga namiotu z osprzętem (kg ok.)	207
Liczba komór powietrznych	2
Wentyle/ zawory powietrzne	4 / 2
Średnica stelażu (mm)	380 / 230



Materiały użyte do produkcji:

Stelaż pneumatyczny: poliamid (PA) obustronnie powleczone gumą.

Wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne, gazoszczelność, niepalność.

Podłoga, wanna dekontaminacyjna: poliester (PES) obustronnie powleczone polichlorkiem winylu (PVC).

Wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne, wodoodporność, wykończenie antypoślizgowe.

Poszycie namiotu: poliester (PES) jednostronnie powleczone poliuretanem (PU).

Podpinka i ściany działowe: Poliester (PES) jednostronnie powleczone poliuretanem (PU).

Dostępna kolorystyka

Poszycie namiotu



Wanna dekontaminacyjna, podłoga



Stelaż



Standardowe wyposażenie namiotu zawiera:

- ✓ Pokrowiec na namiot
- ✓ Zestaw naprawczy
- ✓ Mieszek ręczny
- ✓ Komplet szpilek, młotek do kotwiczenia namiotu, adapter do butli na sprężone powietrze
- ✓ Wannę dekontaminacyjną
- ✓ Podpinkę z kotarami działowymi
- ✓ System prysznicowy z osprzętem umożliwiający podłączenie urządzeń doprowadzających wodę
- ✓ Siatkę wentylacyjną nad drzwiami
- ✓ Otwory do wprowadzenia okablowania i podłączenia nagrzewnicy

Na specjalne zamówienie klienta:

- ✓ Przepływowy ogrzewacz wody
- ✓ Urządzenia do mieszania środka dekontaminacyjnego
- ✓ Oświetlenie
- ✓ Specjalne środki dekontaminacyjne
- ✓ Zbiorniki na wodę czystą i skażoną
- ✓ Dodatkową wannę dekontaminacyjną zewnętrzną
- ✓ Kratki podłogowe
- ✓ Rolki do transportu poszkodowanych lub niepełnosprawnych i inne



NAMIOT DO DEKONTAMINACJI DEKON - 25

Namiot Dekon-25 dzięki swojej konstrukcji pneumatycznej nadaje się do szybkiego rozłożenia i użycia w miejscu występowania zagrożenia. Dzięki zintegrowanemu z namiotem systemowi dystrybucji i odprowadzania wody w postaci dysz prysznicowych i wanny dekontaminacyjnej – możliwe jest szybkie i bezpieczne przeprowadzenie procesu dekontaminacji, zarówno ludzi, zwierząt jak i przedmiotów. Składanie i rozkładanie namiotu następuje z całością wyżej wymienionego osprzętu, co znacznie przyspiesza gotowość do prowadzenia akcji. Istnieje możliwość dezinstalacji wszystkich urządzeń wewnętrznych namiotu takich jak wanna, kotary, dysze prysznicowe, co daje możliwość przystosowania namiotu np. do zakwaterowania ludzi. Namiot może być pompowany za pomocą butli ze sprężonym powietrzem, sprężarki elektrycznej bądź pompki ręcznej.

Parametry techniczne

DEKON - 25

Wymiary zewnętrzne (mm)	5000 x 5200 x 2800
Wymiary wewnętrzne (mm)	5000 x 4800 x 2600
Ciśnienie operacyjne (bar)	0,19 do 0,24
Zakres temperatur (°C)	-30 do +70
Liczba komór powietrznych	1
Wymiary drzwi (mm)	3000 x 2000
Liczba zaworów wlotowych / zaworów bezpieczeństwa	2 / 1
Liczba lin odciągowych / zamków	8 / 8
Liczba kabin dekontaminacyjnych	2
Liczba korytarzy	2
Liczba obwodów	1

Materiały użyte do produkcji:

Stelaż pneumatyczny: poliamid (PA) obustronnie powleczony gumą.

Wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne, gąszenie, niepalność.

Podłoga, wanna dekontaminacyjna: poliester (PES) obustronnie powleczony polichlorkiem winylu (PVC).

Wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne, wodoodporność, wykończenie antypoślizgowe.

Poszycie namiotu: poliester (PES) jednostronnie powleczony poliuretanem (PU).

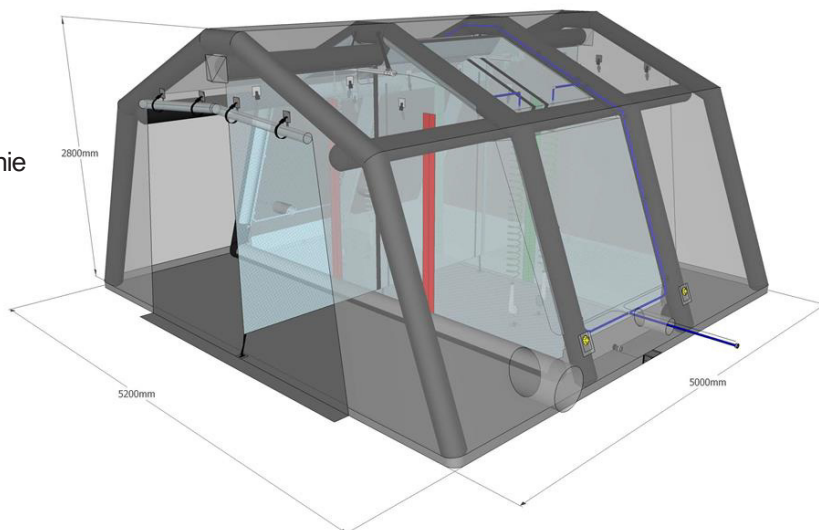
Podpinka i ściany działowe: poliester (PES) jednostronnie powleczony poliuretanem (PU).

Dostępna kolorystyka:

Poszycie
namiotu



Stelaż



PNEUMATYCZNA KABINA DEKONTAMINACYJNA

Kabina dekontaminacyjna dzięki niewielkim rozmiarom oraz stelażowi pneumatycznemu nadaje się do szybkiego rozłożenia i użycia w miejscu występowania zagrożenia. Stworzona do dekontaminacji ludzi oraz przedmiotów. Może służyć jako mobilne udogodnienie sanitarne podczas akcji ratowniczych oraz likwidacji skażeń. Kabina może być pompowana za pomocą butli ze sprężonym powietrzem, sprężarki elektrycznej bądź pompki ręcznej. Wyposażona jest w system dystrybucji wody poprzez odpowiednie dysze prysnicowe. Standardowo posiada wbudowane okno z rękawicami oraz sprzętami ułatwiającymi dokładne oczyszczanie w procesie dekontaminacji. Kabina wyposażona w zestaw dystrybucji wody wykonany z tworzywa sztucznego. Składanie i rozkładanie kabiny następuje z całącią wyżej wymienionego osprzętu do czyszczenia i dystrybucji wody, co znacznie przyspiesza gotowość do prowadzenia akcji.



Dostępna
kolorystyka

Kabina



Wanna



Stelaż



Materiały użyte do produkcji:

Pneumatyczny stelaż: Poliamid (PA) obustronnie powleczony polichlorkiem winylu (PVC), wytrzymały, odporny na przetarcia, gazoszczelny, niepalny.

Wanna kabiny: Poliamid (PA) obustronnie powleczony polichlorkiem winylu (PVC), wytrzymały, odporny na przetarcia, gazoszczelny, niepalny.

Poszycie kabiny: Folia polipropylenowa o wysokiej elastyczności i wytrzymałości na uszkodzenia mechaniczne.

Parametry techniczne

HF-S04P

Wymiary zewnętrzne (mm ok.)	2110x2100x2730
Wewnętrzne wymiary kabiny (mm ok.)	1650x1650x2500
Liczba kabin	1
Wymiary po spakowaniu (mm ok.)	900x750x600
Waga (kg ok.)	51
Średnica stelaża	230
Zawór bezpieczeństwa/napełniający	1/1
Ilość dysz prysznicowych	5
Odpływ	STORZ C

Standardowe wyposażenie kabiny zawiera:

- ✓ Pokrowiec na namiot
- ✓ Zestaw naprawczy
- ✓ Mieszek ręczny
- ✓ Komplet szpilek, młotek do kotwiczenia namiotu, adapter do butli na sprężone powietrze

Na specjalne zamówienie klienta:

- ✓ Przepływowy ogrzewacz wody
- ✓ Urządzenia do mieszania środków dekontaminacyjnych,
- ✓ Oświetlenie
- ✓ Specjalne środki dekontaminacyjne
- ✓ Zbiorniki na wodę czystą i skażoną
- ✓ Dodatkowy basen zewnętrzny
- ✓ Kratki podłogowe
- ✓ Rolki do transportu rannych lub niepełnosprawnych
- ✓ i inne



**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

KABINA DEKONTAMINACYJNA HF-S12P

Kabina dekontaminacyjna umożliwia szybkie i łatwe odkażanie (oczyszczanie) osób, które miały kontakt z substancjami niebezpiecznymi. Konstrukcja oraz podstawa kabiny są składane, odporne na produkty ropopochodne i środki do dekontaminacji.

Powierzchnia wewnętrzna [ok. m ²]	9
Wymiary zewnętrzne [ok. mm]	4100 x 3000 x 2800
Wymiary wewnętrzne [ok. mm]	3640 x 2540 x 2570
Wymiary po spakowaniu [ok. mm]	1200 x 1000 x 700
Waga [ok. kg]	105
Ciśnienie robocze [bar]	0,19 – 0,21
Zakres temperatur [°C]	-30 do +70
Ilość drzwi [szt.]	1 po obu stronach prysznica (2 na prysznic)
Oznaczenie wejścia do prysznica zanieczyszczonego	kolor zielony
Oznaczenie odkażonego wyjścia z prysznica	kolor czerwony
Liczba komór powietrznych konstrukcji	1
Liczba nadmuchiwanych / nadmiarowych zaworów	1/1
Ilość okien z rękawicami manipulacyjnymi [szt.]	2
Ilość systemów dystrybucji wody [szt.]	2
Ilość dysz na system dystrybucji [szt.]	5 (2 po każdej stronie, 1 nad głową)
Ciśnienie robocze wody [bar]	3
Maksymalna temperatura wody [°C]	38
Ilość lin kotwicznych [szt.]	6
Średnica stelaża pneumatycznego [ok. mm]	230
Torba transportowa antypoślizgowa	TAK



Wyposażenie:

6x szpil kotwiących, 1x młotek, 1x adapter
węża ciśnieniowego, 1x zestaw naprawczy,
1x pompka ręczna.

Napełnienie:

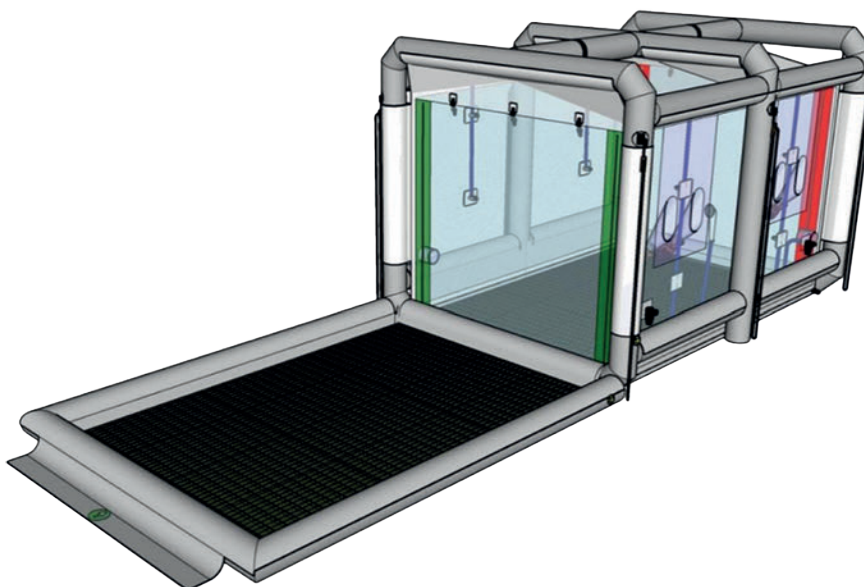
sprężone powietrze (poprzez ciśnienie - wąż),
sprężarka elektryczna, pompka ręczna.



**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.



BASEN DEKONTAMINACYJNY



Powierzchnia wewnętrzna [ok. m ²]	9
Wymiary zewnętrzne [ok. mm]	4100 x 3000 x 230
Wymiary wewnętrzne [ok. mm]	3640 x 2540 x 230
Wymiary po spakowaniu [ok. mm]	800 x 500 x 400
Waga [ok. kg]	22
Ciśnienie robocze [bar]	0,19 – 0,21
Zakres temperatur [°C]	-30 do +70
Liczba komór powietrznych konstrukcji	1
Liczba nadmuchiwanych / nadmiarowych zaworów [szt.]	1/1
Średnica stelaża [ok. mm]	230
Podłoga antypoślizgowa	TAK





**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

KABINA DEKONTAMINACYJNA DC 1

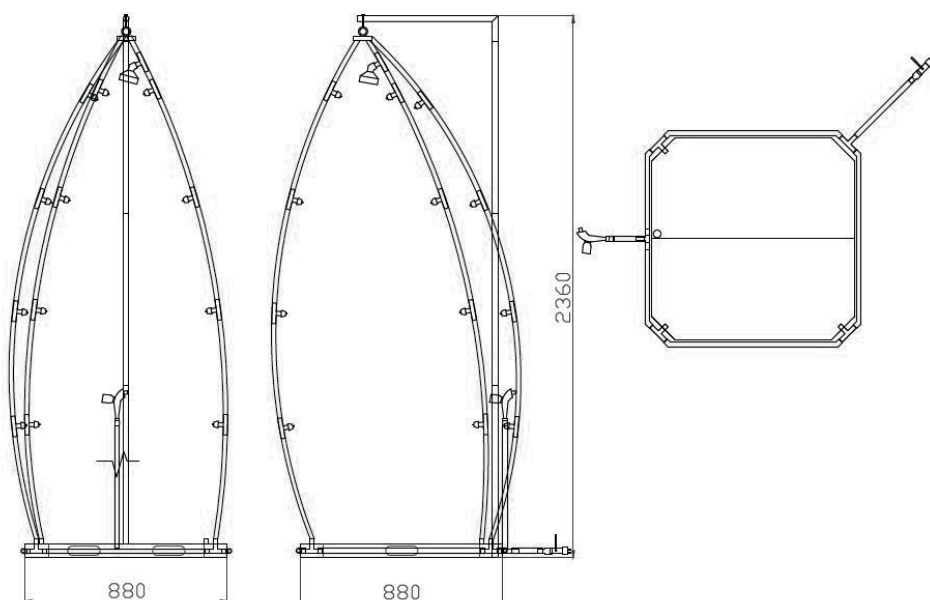


Kabina dekontaminacyjna DC1 umożliwia szybkie i łatwe odkażanie (oczyszczanie) osób, które miały kontakt z substancjami niebezpiecznymi. Konstrukcja oraz podstawa kabiny są składane, odporne na produkty ropopochodne i środki do dekontaminacji. Kabina wyposażona jest w przyłącze czystej wody, 12 dysz, prysznic górny oraz prysznic ręczny.

Oznaczenie

DC 1

Powierzchnia wewnętrzna [m ²]	0,77
Wymiary zewnętrzne [mm]	1000 x 1000 x 2360
Wymiary wewnętrzne. [mm]	880 x 880 x 2000
Wymiary po spakowaniu [mm]	890 x 450 x 130
Waga [kg]	24
Zakres temperatur [°C]	-30 to +70 °C
Konstrukcja: składana	- rozłączalna struktura wraz z podstawą
Wyposażenie:	1 przyłącze czystej wody 12 dysz 1 prysznic ręczny 1 prysznic górny
Właściwości:	Wytrzymała, wodoodporna, odporna na produkty ropopochodne i środki dekontaminacyjne





Zalecane akcesoria:

Misa dekontaminacyjna

Misa dekontaminacyjna umieszczana jest głównie pod kabiną dekontaminacyjną i służy do zbierania skażonej wody. Woda ta może być następnie odprowadzana do przeznaczonych pojemników. Misa wykonana jest z nadmuchiwanej konstrukcji, do której za pomocą rzepów mocowana jest plandeka tworząca wannę.

Oznaczenie

DB 2,5 x 2,5

Powierzchnia wewnętrzna [m ²]	4
Wymiary zewnętrzne [mm]	2 500 x 2 500 x 230
Wymiary wewnętrzne. [mm]	2 040 x 2 040 x 230
Wymiary po spakowaniu [mm]	850 x 550 x 300
Waga [kg]	15
Ciśnienie robocze [bar]	0,19 – 0,21
Zakres temperatur [°C]	-30 to +70 °C
Mocowanie dna wewnętrznego	Rzepy
Liczba komór powietrznych konstrukcji	1
Liczba zaworów nadmuchowych/ nadciśnieniowych [szt.]:	1 / 1
Średnica dętki [mm]	230
Wymienne dno / konstrukcja	tak / tak
Torba transportowa	tak
Wyposażenie	1 zestaw naprawczy
Właściwości materiału	Wytrzymały, wodoodporny, odporny na produkty ropopochodne i środki dekontaminacyjne
Możliwości nadmuchu	Sprężone powietrze (przez przewód ciśnieniowy), sprężarka elektryczna, pompka ręczna



KOMBINEZON OCHRONNY

Zaawansowany kombinezon ochronny klasy 3/4/5/6 przeznaczony do pracy w środowiskach narażonych na działanie niebezpiecznych cieczy i cząstek. Jego konstrukcja skutecznie ogranicza przenikanie cieczy dzięki podwójnemu systemowi zapięcia z osłoną przeciwsztormową oraz mocnym, podklejonym szwom. Dzięki elastycznej talii i bezszwowej konstrukcji ramion zapewnia on dużą swobodę ruchów i minimalizuje ryzyko rozdarcia. Zastosowany materiał łączy wysoką odporność mechaniczną z elastycznością, co przekłada się na bezpieczeństwo i komfort pracy w wymagających warunkach.

Cechy produktu:

- wysokiej klasy materiał ochronny z warstwą odporną na działanie ciekłych chemikaliów - zgodny z normami ochrony typu 3, 4, 5 i 6,
- klejone szwy dla zwiększenia szczelności i trwałości,
- kaptur z trójpłaniową konstrukcją, zapinany wysoko pod szyję,
- dwustronny zamek błyskawiczny z podwójną klapą zabezpieczającą,
- elastyczne wykończenia w talii, mankietach i nogawkach dla lepszego dopasowania,
- zoptymalizowany krój w okolicach ramion i nóg dla większej mobilności,
- właściwości antystatyczne,
- możliwość zastosowania nakolanników i pętli na kciuki (opcja).

Zastosowanie:

Produkt znajduje zastosowanie w wielu sektorach przemysłowych: od produkcji i usług ratowniczych, przez przemysł chemiczny, wydobywczy, naftowy i gazowy, aż po działania związane z oczyszczaniem środowiska. Przeznaczony dla profesjonalistów wymagających niezawodnej ochrony w trudnych warunkach.

Kombinezon spełnia normę EN dotyczącą III Kategorii Ochrony Chemicznej:

- EN 14605 Typ 3: Ochrona przed cieczami,
- Typ 4: Ochrona przed rozpryskami,
- EN ISO 13982:2004 Typ 5: Ochrona przed suchymi cząstkami stałymi,
- EN 13034 Typ 6: Ochrona przed zmniejszoną ilością rozprysków,
- PL 1149-5:2008: Antystatyczny,
- EN 14126:2003: Ochrona przed czynnikami zakaźnymi,
- EN 1073-2:2002: Ochrona przed skażeniem radioaktywnym,
- EN 14325: 2004: Metoda badań i klasyfikacja właściwości szwów, połączeń i zespołów odzieży chroniącej przed chemikaliami.



OTWARTY ZBIORNIK NA CIECZ

Zbiornik na ciecz, doskonały do krótkoterminowego przechowywania. Dzięki górnemu kołnierzowi zachowuje swój kształt po napełnieniu wodą. Poprzez odpowiednie złączki umożliwia szybkie napełnienie i opróżnienie zbiornika przy użyciu węża strażackiego. Ze względu na zastosowane tkaniny zbiornik może służyć do przechowywania wody pitnej, gaśniczej, skażonej, smarów, olejów technicznych i spożywczych oraz innych paliw kopalnych.

Wyróżniamy następujące zbiorniki:

Oznaczenie	SN 1	SN 2	SN 3	SN 5	SN 10	SN 25
Pojemność (litry)	1000	2000	3000	5000	10000	25000
Szerokość na dole zbiornika (mm)	1600	2100	2500	3300	4300	6300
Szerokość na górze zbiornika (mm)	1100	1500	2000	2600	3800	5400
Wysokość wypełnionego zbiornika (mm)	830	830	930	930	930	930
Waga bez kołnierzy i złączek (ok. kg)	10	15	18	22	31	40
Wymiary po spakowaniu (mm ok.)	800 x 400 x 400	900 x 500 x 400	1100x 600x 400	1300x 700x 400	1400x 800x 500	1400x 900x 600

Materiał: **Poliester (PES)** obustronnie powleczony polichlorkiem winylu (PVC), trwały na przetarcie, odporny na warunki atmosferyczne, wodoodporny.

Dostępny
kolor





**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

ZAMKNIĘTY ZBIORNIK NA CIECZ

Zbiornik zamknięty idealny jako rezerwuuar wodny na oddalonych obszarach oraz służący jako dodatkowe wyposażenie do namiotów bądź kabin dekontaminacyjnych. Może służyć do przechowywania wody pitnej, skażonej, smarów, olejów technicznych i spożywczych oraz innych paliw kopalnych. Zbiornik z łatwością może być napełniany/opróżniony poprzez odpowiednie złącze/zawór spustowy.



Wyróżniamy następujące zbiorniki:

Oznaczenie	UN 150	UN 250	UN 500	UN 1000	UN 2000
Pojemność (litry)	150	250	500	1000	2000
Szerokość (mm)	800	1100	1400	2000	3000
Długość (mm)	600	800	1300	1800	2000
Wysokość (mm)	350	300	300	400	400
Waga (ok. kg)	4	6	10	15	21
Wymiary po spakowaniu (ca. mm)	300 x 300 x 150	500 x 400 x 200	500 x 400 x 300	800 x 400 x 300	900 x 500 x 400

Materiał: Poliester (PES) obustronnie powleczony polichlorkiem winylu (PVC),
trwały na przetarcie, odporny na warunki atmosferyczne, wodoodporny.



Dostępny
kolor



WANNA DEKONTAMINACYJNA

- ✓ Zapobiega przedostaniu się do podłoża wody po-dekontaminacyjnej.
- ✓ Dostępna jako dodatkowe wyposażenie pryszniców i namiotów dekontaminacyjnych.
- ✓ Łatwa w użyciu i rozstawieniu, lekka.
- ✓ Szybkie podłączenie do dopływu powietrza, możliwość pompowania mieszkim ręcznym bądź elektryczną pompką.
- ✓ Spód z trwałego materiału antypoślizgowego.
- ✓ Na życzenie klienta możliwość wbudowania odpływu wody.

Dostępna kolorystyka

Spód basenu



Stelaż

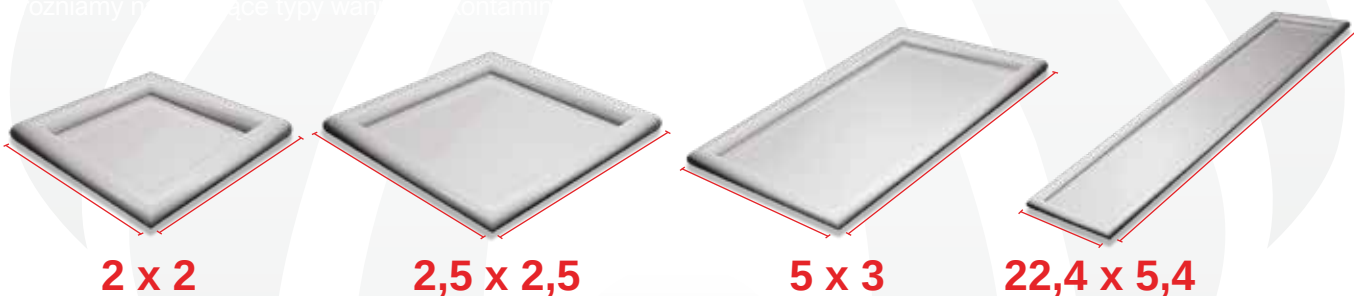


Materiały użyte do produkcji:

Pneumatyczny stelaż: Poliester (PES) obustronnie powleczony polichlorkiem winylu (PVC), wytrzymały, odporny na przetarcia, gazoszczelny, niepalny.

Spód basenu: poliester (PES) obustronnie powleczony PVC, wytrzymały, odporny na przetarcia, gazoszczelny, niepalny.

Różniamy następujące typy wanny dekontaminacyjnej:



2 x 2

2,5 x 2,5

5 x 3

22,4 x 5,4

Parametry techniczne

	2 x 2	2,5 x 2,5	5 x 3	22,4 x 5,4
Wewnętrzna powierzchnia użytkowa (mkw ok.)	2,3	4	11	110
Wymiary zewnętrzne (mm ok.)	2000 x 2000 x 230	2500 x 2500 x 230	5000 x 3000 x 230	22400 x 5400 x 230
Wymiary wewnętrzne (mm ok.)	1540 x 1540 x 230	2040 x 2040 x 230	4540 x 2540 x 230	21960 x 4960 x 230
Wymiary po spakowaniu (mm ok.)	700 x 500 x 300	700 x 500 x 300	800 x 500 x 400	1400 x 1100 x 900
Waga (kg ok.)	11	15	25	120
Średnica stelaża	230	230	230	230
Wentyl/ zawór bezpieczeństwa	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1

ZESTAW DO POBIERANIA PRÓBEK

Wypożyczenie torby zawiera tzn. worki z przygotowanymi narzędziami do pobrania próbki wraz z pojemnikami oraz dokumentacją (wykaz pobranych próbek, etykiety do numeracji próbek).

Zestawy uzupełniające: skompletowane woreczki do poboru odpowiedniej próbki – element wymienny w całym zestawie.

Podział ze względu na stan skupienia, zestaw jednorazowego użytku

Zestawy uzupełniające:

Nazwa zestawu uzupełniającego	Skład
Próbka ciał stałych - oznaczone kolorem zielonym - 2 zestawy	Kuweta plastikowa 29 x 21 cm
	Pinceta 15 cm i 25 cm
	Szczypce proste, stal nierdzewna 25 cm
	Łyżeczko - Szpatułka 13 cm tworzywo
	Szufelka plastikowa
	Szklana butelka szczelną nakrętką 250 ml. Okrągła z szeroką szyjką
	Plastikowa butelka z szczelną nakrętką 250 ml. Kwadratowa z szeroką szyjką
	Woreczek plastikowy z zamknięciem na klej lub zamek przeznaczony do pakowania próbek
	Worek na odpady - mały
Próbka substancji ciekłych - oznaczone kolorem niebieskim - 2 zestawy	Szklana strzykawka z zaworem trójdrożnym teflonowym i przewodem elastycznym
	Strzykawka z tworzywa sztucznego z zaworem trójdrożnym teflonowym, przewodem elastycznym i obciążnikiem
	Strzykawka z tworzywa 20 ml
	Łyżeczko - Szpatułka 13 cm tworzywo
	Szklana butelka z szczelną nakrętką 50 ml.
	Plastikowa butelka z szczelną nakrętką 50 ml.
	Pipeta plastikowa 5 ml. jednomiarowa
	Fiolka 4 do Spektrometru Ramana
	Woreczek plastikowy do zapakowania próbki ze złożem sorpcyjnym
	Worek na odpady





Nazwa zestawu uzupełniającego

Skład

Próbka materiału o konsystencji pośredniej (maziaste, ciastowate) – oznaczone kolorem pomarańczowym - 2 zestawy	Waciki i gaziki syntetyczne
	Wymazówka w fiolce - czysta
	Szpatułka drewniana
	Łyżeczko - Szpatułka 13 cm tworzywo
	Szklany pojemnik transportowy(butelka 50 ml.)
	Woreczek plastikowy do zapakowania próbki

Materiał pochodzenia biologicznego – oznaczone kolorem czerwonym – 2 zestawy	Plastikowy pojemnik twardościenny sterylny
	Szpatułka – łyżeczka STERYLNA
	Wymazówka bez złoża
	Waciki z włókna syntetycznego
	Woreczek plastikowy do zapakowania próbki z oznaczeniem "WIRUS"

Ochrona rąk

Ochrona rąk – pakowane w wspólny woreczek dla 1 użytkownika – 4 zestawy	Rękawice butylowe L, XL, XXL
	Rękawice nitylowe pomarańczowe L, XL, XXL
	Rękawice nitylowe niebieskie XL, XXL
	- worki na odpady
	- podkłady
	- wykaz pobranych próbek
	- taśma chemoodporna
	- chusteczki dezynfekcyjne
	- płyn dezynfekcyjny
	- paski kolometryczne od oznaczenia pH.



NAMIOT SZYBKOROZKŁADALNY NSR

Namiot szybkorozkładalny NSR

Namioty szybkorozkładalne (NSR) to nowoczesny produkt przeznaczony do całorocznej eksploatacji we wszystkich strefach klimatycznych, gdy zachodzi potrzeba szybkiego zorganizowania wydzielonej przestrzeni, osłoniętej od bezpośredniego oddziaływania czynników atmosferycznych. Oprócz doskonałych właściwości użytkowych, niewątpliwą zaletą namiotów serii NSR jest bardzo krótki czas montażu/demontażu (12 minut). Błyskawiczny montaż zapewnia specjalna konstrukcja zespolona z poszyciem. Dzięki takiej budowie montaż lub demontaż namiotu jest nie tylko bardzo szybki ale również niezwykle prosty.



Parametry techniczne

1	Powierzchnia całkowita namiotu	33,00 m ²
2	Powierzchnia użytkowa	26,50 m ² (h=2,0m)
3	Wysokość zewnętrzna	3,28 m
4	Szerokość zewnętrzna	5,75 m
5	Długość zewnętrzna	6,00 m
6	Ilość paczek transportowych	3
7	Waga (stelaż z poszyciem zewnętrznym oraz ramką pozycjonującą)	157 kg
8	Waga (poszycie wewnętrzne z podłogą)	52 kg
9	Zestaw do zakotwiczenia	12 kg

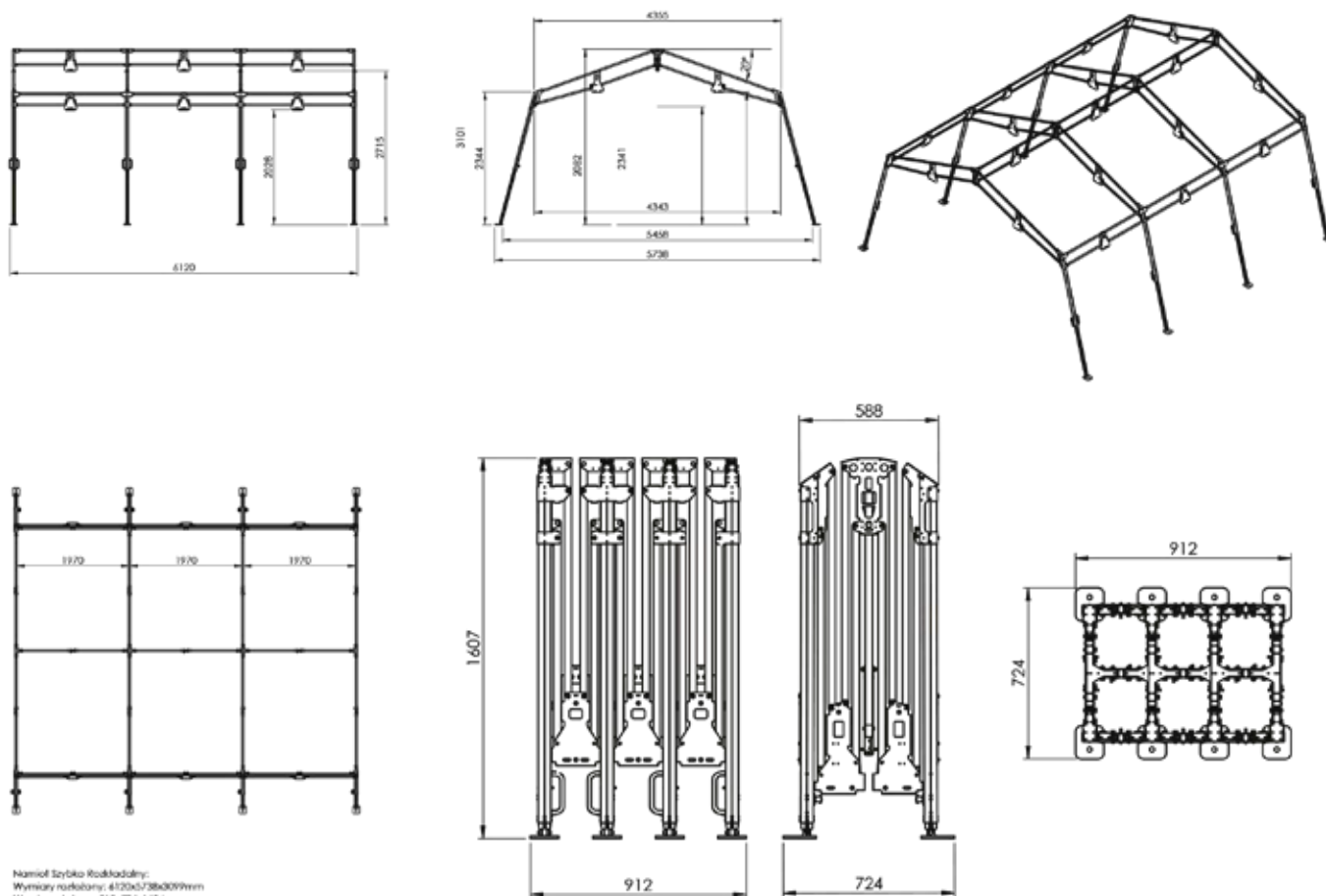
Konstrukcja i poszycie:

Zarówno konstrukcja jak i poszycie wykonane jest z materiałów najwyższej jakości. Głównym elementem konstrukcyjnym są dedykowane profile aluminiowe oraz łączniki stalowe ocynkowane lub ze stali nierdzewnej.

Poszycie namiotu składa się z powłoki zewnętrznej jak i wewnętrznej wykonanej z poliestrowej tkaniny jednostronnie powleczonej PU (poliuretanem), posiadającej wysokie parametry wytrzymałościowe, wodoodporne jak i ognioodporne.

Podłoga namiotu wykonana z tkaniny PES obustronnie powleczonej PVC, wytrzymałej, odpornej na przetarcia, wodoodpornej z wykończeniem antypoślizgowym.

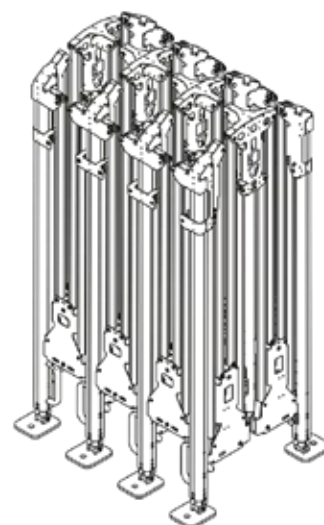
Namioty NSR wyposażone są w szereg adaptacji do systemowej instalacji wyposażenia, jak oświetlenie, ogrzewanie, klimatyzacja, itp. Standardowo zarówno konstrukcja jak i poszycie umożliwia łączenie namiotów w kompleksy w zależności od funkcji i przeznaczenia eksploatacyjnego.



Namiot Szybko Rodzący:
Wymiary rozłożony: 4120x5738x3009mm
Wymiary złożony: 912x724x1804mm
Waga z linami i poszyciem: 180 kg

Parametry techniczne:

Zastosowanie:	Namioty medyczne, mieszkalne, techniczne itd.
Przedział rozpiętości:	max. 5,74m (226inch)
Długość:	6m (236inch)
Wysokość w kalenicy:	max. 3,1m (122inch)
Dostępne kolory materiału:	dowolna kolorystyka
Obciążenie śniegiem:	0,2 kN/m ² (chyba, że w projekcie podano inaczej)
Wytrzymałość na porywy wiatru:	28 m/s (chyba, że w projekcie podano inaczej)
Ilość drzwi:	2 - 4
Ilość okien:	w zależności od projektu
Wentylacja, ogrzewanie, klimatyzacja:	dostępne w naszej ofercie
Ilość rękawów wentylacyjnych:	0 - 2
Podłoga:	jako opcja, np. panele antypoślizgowe



Namiot stelażowy NSR WS



Budowa namiotu:

Namiot stelażowy (NSR - Namiot Szybkiego Rozkładania – nazwa własna Rekord Hale Namiotowe sp. z o. o.) jest to modułowa, lekka, szybko-rozkładalna konstrukcja stelażowa oparta na trójwymiarowej ramie.

Namiot składa się ze:

- zintegrowanego stelaża z poszyciem zewnętrznym,
- powłoki zewnętrznej z rękawem wentylacyjnym do rozprowadzania powietrza,
- powłoki wewnętrznej zintegrowanej na stałe z elastyczną podłogą.

Konstrukcja stelaża namiotu:

Konstrukcja stelaża oparta na trójwymiarowej ramie składającej się z trzonów z elementami kratownicy, wykonana z rur aluminiowych, o strukturze przegubowej, blokowanej mechanicznie we wszystkich punktach styku, stanowiąca integralną całość wraz z teleskopowymi słupami.

Do przenoszenia działających sił, zastosowano przewody w formie linek, łączonych za pomocą sworzni natomiast synchroniczną pracę konstrukcji zapewniają przekładnie zębate.

Konstrukcja namiotu oraz poszycia zaprojektowana tak, aby możliwe było łączenie namiotów bezpośrednio oraz z wykorzystaniem słuz, zarówno równoległe i szeregowo oraz szeregowo-równoległe.

Materiały konstrukcyjne:

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| ▪ Aluminium 6082 T6, | ▪ Materiał PCV, |
| ▪ Stal nierdzewna 1.4301/1.4305 DIN, | ▪ Materiał Poliester PU. |





Namiot stelażowy NSR WS



Poszycie Namiotu:

Poszycie zewnętrzne oraz wewnętrzne namiotu zostało wykonane z tkaniny poliestrowej powleczonej PU. Zastosowano powłokę wewnętrzną termiczną. Boczne ściany namiotu wyposażone są w dwa okna (na każdym boku) złożone z przezroczystego tworzywa PVC, moskitiery i zasłony.

Poszycie namiotu posiada w ścianach bocznych wbudowane rękawy (porty) do podłączenia przewodów łączących zewnętrzną jednostkę grzewczą lub klimatyzacyjną oraz rękaw (port) do przeprowadzenia przewodów elektrycznych.

Wyposażona w punkty do podwieszania lamp, punkty do przeprowadzenia przewodów elektrycznych oraz punkty do mocowania.

Podłoga oparta na kształcie prostokąta, kolor szary.

Wszystkie ściany namiotu wyposażone zostały w drzwi. Drzwi frontowe wyposażone w niezależne moskitiery.

Wymiary namiotu:

Powierzchnia całkowita namiotu	33,00 m ²
Powierzchnia użytkowa	26,50 m ² (h=2,0m)
Wysokość zewnętrzna	3,22 m
Wysokość wewnętrzna w szczycie	2,80 m
Wysokość wewnętrzna w okapie	2,00 m
Szerokość zewnętrzna	5,75 m
Szerokość wewnętrzna	5,50 m
Długość zewnętrzna	6,00 m

Wymiary przedsionka:

Wewnętrzna powierzchnia całkowita	4,52 m ²
Użytkowa powierzchnia	4,26 m ²
Długość zewnętrzna	200 cm
Szerokość zewnętrzna	246 cm
Zewnętrzna wysokość maksymalna	260 cm
Długość wewnętrzna	200 cm
Szerokość wewnętrzna	228 cm
Wewnętrzna wysokość konstrukcji w szczycie	220 cm
Wewnętrzna wysokość w najniższym punkcie	180 cm

Odporność na działanie czynników środowiskowych:

Odporność na obciążenie śniegiem	40 kg/m ²
Odporność na wiatr	70 km/h w porywach do 100 km/h
Odporność na opady deszczu	4000 mm/h
Zakres temperatur eksploatacji	-30° C + 50° C

ZESTAW POLOWEJ PLACÓWKI MEDYCZNEJ POZIOMU 1.

Przeznaczenie

Mobilny zestaw polowej placówki medycznej Poziomu 1 to polowy system namiotowy z wyposażeniem medycznym i technicznym oraz z opakowaniami transportowymi, który umożliwia rozwinięcie wyodrębnionych stanowisk (powierzchni w polowej placówce medycznej) ze sprzętem i wyposażeniem służącym do udzielania pomocy medycznej w zakresie zadań realizowanych na Poziomie 1 zabezpieczenia medycznego (zgodnie z dokumentem „Zabezpieczenie medyczne Sił Zbrojnych Rzeczypospolitej Polskiej” DD-4.10 (A)).

Opis SpW i jego wyposażenie

Mobilny zestaw polowej placówki medycznej Poziomu 1 umożliwia rozwinięcie stanowisk do jednoczesnej segregacji medycznej 10 poszkodowanych w namiocie segregacji medycznej, 2 stanowisk zabiegowych do realizacji procedur ATLS w namiocie zabiegowym oraz 10 stanowisk do monitorowania i obserwacji w namiocie ewakuacji medycznej. Zestaw umożliwia rozwinięcie/zwinięcie polowej placówki medycznej, tj. rozwinięcie 3 namiotów połączonych ze sobą, rozwinięcie instalacji elektrycznej wraz z lampami oświetleniowymi wewnętrznymi i zewnętrznymi, rozwinięcie w pełni uкомплекowanego namiotu zabiegowego, w czasie do 30 minut przez 10 osób. Przy czym konstrukcja namiotu umożliwia rozwinięcie 1 namiotu przez 4 osoby w ciągu 12 minut.

Mobilny zestaw polowej placówki medycznej Poziomu 1 przeznaczony jest do eksploatacji w warunkach polowych, tj.:

- przy temperaturze otoczenia i jej wahaniami od -30°C do $+70^{\circ}\text{C}$,
- przy bezpośrednim oddziaływaniu promieni słonecznych,
- przy intensywności opadów $50\text{ l/m}^2/\text{h}$,
- przy obciążeniu śniegiem, maksymalnie do 40 kg/m^2 ,
- przy gwałtownych podmuchach wiatru o prędkości maksymalnej 85 km/h .



DOPOSAŻENIE KWATERMISTRZOWSKO - LOGISTYCZNE

SPRĘŻARKA ELEKTRYCZNA

- bardzo wydajna
- zestaw końcówek
- pasek transportowy
- wydajność:
1200 litrów/min 2000 litrów/min
- zasilanie 230 V
- moc: 1000W / 2000W
- ciśnienie:
140 mbar (2.0 psi) / 400 (5.8 psi)
- wymiary: 32 x 17 x 26 cm
- długość kabla 3 metry
- waga: 4,1 kg



NAGRZEWNICE

MODEL	BV77	BV110
MOC GRZEWCA	21 kW	34 kW
PRZEPŁYW POWIETRZA	1.550 m3/t	1.800 m3/t
CZAS PRACY NA PEŁNYM ZBIORNIKU	19h	21
REGULACJA TERMOSTATEM	Mechaniczny lub elektroniczny	Mechaniczny lub elektroniczny
ZUŻYCIE PALIWA	2 l/h	3.2 l/h
ZASILANIE	220-240/1ph/50 V/Hz	220-240/1ph/50 V/Hz
MOC ELEKTRYCZNA	0,3 kW	0,8 kW
PRĄD ZNAMIONOWY	1,5 A	3,5 A
OCHRONA	IP40	IP44
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA	36 l	65 l
ŚREDNICA PRZYŁĄCZA KOMINOWEGO	120 Ømm	150 Ømm
ŚREDNICA WYLOTU POWIETRZA	31 Øcm	34 Øcm
WYMIARY URZĄDZENIA	1130 x 380 x 660 mm	1235 x 575 x 1000 mm
WYMIARY OPAKOWANIA	1200 x 400 x 530 mm	1300 x 650 x 1000 mm
WAGA NETTO/BRUTTO	33/37 kg	61/76 kg
PALETA	8 stk	1 stk
PODWÓJNE NAPIĘCIE	dostępne	nie
ZDJĘCIE POGLĄDOWE		

OŚWIETLENIE LED

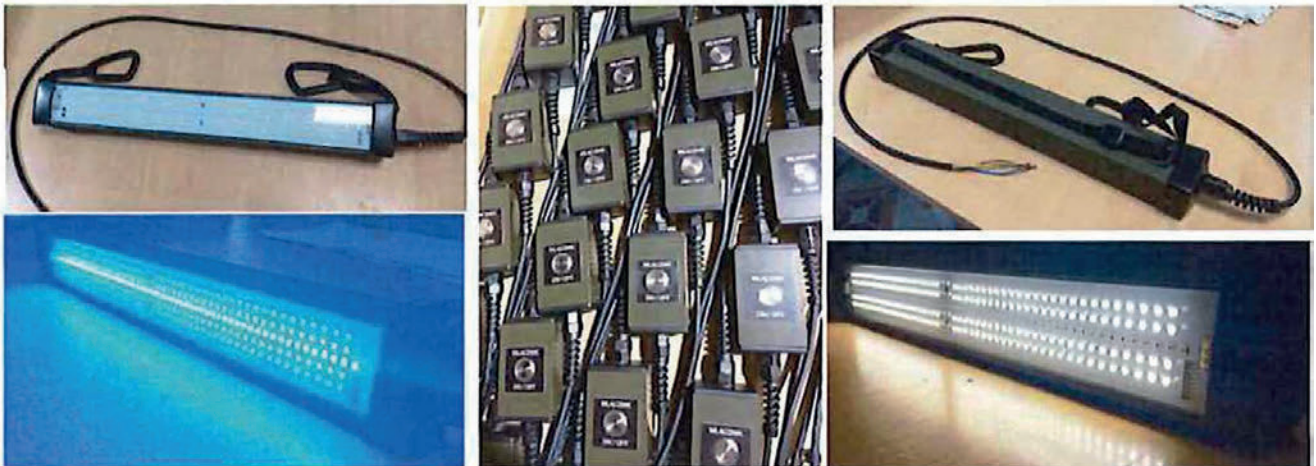
- dławnica IP65
- metalowe klipsy
- klosz mrożony
- certyfikat PZH
- barwa światła 4000 K





**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

Lampa RRRTL PL



Oprawa wyposażona w moduł LED o dwóch barwach świecenia, barwa biała oraz barwa niebieska (OPL) sterowane niezależnie i zasilane napięciem stałym bezpiecznym 24VDC.

Oprawy posiadają wbudowane przełączniki umożliwiające wyłączenie oprawy w każdym momencie oraz przełączenie ręczne barwy światła na Białą/ OPL. Dodatkowo, jeżeli oprawy będą uruchomione w trybie światła białego, przełącznik trybu pracy Białą / OPL umieszczony oddzielnie na przewodzie przełączy je w tryb pracy OPL po wybraniu tej funkcji.

Zestaw oświetleniowy 3 / 4 lampowy, przewodowy - składa się z:

- 3 oprawy, wtyczki militarnej 16A 230VAC BALS, przewodów elektrycznych, przełącznika ON/OFF umieszczonego na przewodzie, oddzielnego przełącznika trybu BIAŁE/OPL umieszczonego na przewodzie.
- 4 oprawy, wtyczki militarnej 16A 230VAC BALS, przewodów elektrycznych, przełącznika ON/OFF umieszczonego na przewodzie, oddzielnego przełącznika trybu BIAŁE/OPL umieszczonego na przewodzie.

Maksymalny pobór mocy zestawu 3 lub 4 lampowego przy zasilaniu 230 VAC wynosi 60 Watt, tj. 15 Watt na pojedynczą oprawę.

System oświetlenia jest umieszczony w skrzyniach transportowych.

Stopień ochrony IP 66.



**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

PRZEDŁUŻACZE BĘBNOWE

- Stabilny stojak z ergonomicznym uchwytem transportowym wykonany z bardzo wytrzymałego tworzywa
- Uchwyt do zamocowania wtyczki po obu stronach bębna
- Mechanizm hamulca centralnego zintegrowany
- Możliwe zastosowanie różnych wkładów do bębna
- Dostępne konfiguracje z różnymi typami i długościami przewodu
- Rozmiar: średnica 250 lub 310 mm
- Długość: 20mb- 50mb
- Ochrona: IP 20 – 54
- Przekrój poprzeczny przewodu: 1,5 lub 2,5 mm²



SPRZĘT KWATERMISTRZOWSKI

ŁÓŻKO WP 5-2

Parametry techniczne:

- | | |
|--------------------|--|
| Wymiary użytkowe: | ▪ Wymiary po złożeniu: 85 x 75 x 16 cm |
| ▪ długość: 205 cm | ▪ Waga brutto 12,5 kg |
| ▪ szerokość: 70 cm | ▪ Dopuszczalne obciążenie statyczne: 150kg |
| ▪ wysokość: 30 cm | ▪ Opakowanie – pokrowiec polipropylenowy w kolorze czarnym |



STÓŁ POLOWY ST4

Parametry techniczne:

- | | |
|---|--|
| Wymiary po rozłożeniu: | ▪ waga - 12 kg |
| ▪ długość - 120 cm | ▪ dopuszczalne obciążenie - 100 kg |
| ▪ szerokość - 60 cm | ▪ wymiary po złożeniu – 120 x 60 x 7 cm |
| ▪ wysokość - 61 cm - 81 cm (zakres regulacji) | ▪ opakowanie – pokrowiec polipropylenowy w kolorze czarnym |



STÓŁ POLOWY ST3

Parametry techniczne:

- | | |
|-------------------|---------------------------------------|
| ▪ długość 180 cm | ▪ Waga 8 kg |
| ▪ szerokość 75 cm | ▪ Dopuszczalne obciążenie 30 kg |
| ▪ wysokość 70 cm | ▪ Wymiary po złożeniu 70 x 10 x 83 cm |
| | ▪ Konstrukcja Stalowa |



STÓŁ POLOWY WP 5-8

Parametry techniczne:

- długość blatu: 80 cm
- szerokość blatu: 80 cm
- wysokość od ziemi: 70 cm
- waga: ok. 10 kg



TABORET POLOWY WP5-7 Z/O

Parametry techniczne:

- szerokość siedziska: 33 cm
- wysokość siedziska: 45 cm
- wysokość oparcia: 38 cm
- szerokość oparcia: 43 cm
- wymiary po złożeniu: 43 x 59 x 10 cm





FOTEL F5R

Parametry techniczne:

- głębokość: 48 cm
- szerokość: 50 cm
- wysokość oparcia: 60 cm
- waga: 6,7 kg
- max. obciążenie: 110 kg
- regulacja oparcia: 90 -180°
- regulacja nóg: +/- 20 cm



FOTEL F12 RR DT

Parametry techniczne:

- waga: 4 kg
- głębokość: 45 cm
- szerokość: 60 cm
- wysokość do siedziska: 46-60 cm
- wysokość oparcia: 48 cm
- dopuszczalne obciążenie: 100 kg
- wymiary po złożeniu: 92/16/50cm



URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE



KLIMATYZATOR FRAL 14.2

Parametry techniczne:

- wydajność chłodzenia (28° C i 55%RH): 4,0 Kw
- wydajność chłodzenia (28° C i 55%RH): 14 000 BTU
- wydajność grzania (18° C i 55%RH): 4,0 kW
- wydajność grzania (18° C i 55%RH): 14 000 BTU
- wydajność osuszania (30° C i 80%RH) 70 litrów/24 godz.
- przepływ powietrza procesowego zimnego: – max. – min. 480m³ – 350m³/godz.
- przepływ powietrza roboczego: 450m³ /godz.
- czynnik chłodniczy: R290a
- długość rury wylotowej: 150 cm, Ø 15 cm
- natężenie prądu: 8 A
- pobór prądu chłodzenie/grzanie: 1,53 kW / 1,29 kW
- poziom głośności min.- max. (Ciśnienie akustyczne) 48-54 db(A)
- zakres temperatury pracy – chłodzenie/grzanie 5-45° C/8-25° C
- zakres temperatury pracy – osuszanie 8-40° C
- zakres regulacji temperatury chłodzenia 17-30° C
- zakres regulacji temperatury grzania 15-25° C
- wymiary: szerokość x głębokość x wysokość 300 x 550 x 760 mm
- wymiary opakowania: szerokość x głębokość x wysokość 330 x 580 x 815 mm



KLIMATYZATOR FRAL 16.2

Parametry techniczne:

- wydajność chłodzenia (28° C i 55%RH): 4,5 kW
- wydajność chłodzenia (28° C i 55%RH): 16 000 BTU
- wydajność osuszania (30° C i 80%RH) 70 litrów/24 godz.
- przepływ powietrza procesowego zimnego: – max. – min. 560m – 460m/godz
- przepływ powietrza roboczego: 600m³ /godz.
- czynniki chłodnicze: R290
- długość rury wylotowej: 400 cm 150 cm, Ø 15 cm
- natężenie prądu: 8 A
- pobór prądu chłodzenie/grzanie: 1,30 kW / 1,02 kW
- poziom głośności min.- max. (Ciśnienie akustyczne) 49-55 db(A)
- zakres temperatury pracy – chłodzenie/grzanie 5-45° C / 8-25° C
- zakres temperatury pracy – osuszanie 8-40° C
- zakres regulacji temperatury chłodzenia 17-30° C
- zakres regulacji temperatury grzania 15-25° C
- wymiary: szerokość x głębokość x wysokość 300 x 550 x 760 mm
- wymiary opakowania: szerokość x głębokość x wysokość 330 x 580 x 815 mm



KLIMATYZATOR SINC LAIR AMC – 14P

Parametry techniczne:

- wydajność chłodzenie / grzanie : 4,0 / 4,0 kW
- napięcie / częstotliwość: 230 / 50 V / Hz
- nominalny pobór mocy chłodzenie / grzanie: 1535 / 1290 W
- nominalny pobór prądu: 6,8 A
- EER / COP: 2,6 / 3,1
- klasa efektywności energetycznej w trybie chłodzenia lub grzania (umiarkowany): A / A++



AGREGATY

MODEL	P-IG 3000	P- IG 3500
MOC MAKSYMALNA	2.5 kVA / 2.5 kW	3.3 kVA / 3.3 kW
MOC ZNAMIONOWA	2.3 kVA / 2.3 kW	3.0 kVA / 3.0 kW
PRĄD ZNAMIONOWY	10 A	13 A
SYSTEM ROZRUCHU	Rozruch ręczny	Rozruch ręczny + elektryczny
CZĘSTOTLIWOŚĆ	50 Hz	50 Hz
POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA PALIWA	4.5 l	10 l
CZAS PRACY NA PEŁNYM ZBIORNIKU PRZY 100% OBCIĄŻENIA	4 h	6 h
WYMIARY CAŁKOWITE	565x339x467 mm	570x440x555 mm
WAGA NETTO	27 kg	45 kg

P-IG 3000



P- IG 3500



TARCZA PIROTECHNICZNA

EOD

Tarcza Pirotechniczna **EOD**, została zaprojektowana przy współpracy polskich minerów/pirotechników. Specjalne wymiary tarczy, tj. 1750 x 700 mm oraz zastosowanie teleskopowych nóg, dzięki którym możliwe jest ustawienie tarczy w pozycji pionowej, tworzą wyjątkowo bezpieczną i komfortową przestrzeń pracy dla osób pracujących przy ładunkach wybuchowych. Rozmiary i kształt tarczy zwiększają prawdopodobieństwo, że nadciśnienie powstające podczas wybuchu MW ominie przestrzeń za tarczą. Centralnie zamontowany wizjer ułatwia orientację w przestrzeni. Sztywny uchwyt zamocowany od wewnętrznej strony tarczy, pomaga w przenoszeniu i rozstawianiu urządzenia.

Tarcza została zaprojektowana by chronić przed odłamkami do 600 m/s. Klasa odłamkoodporności O2 wg PN-V-87000:2011. Według badań przeprowadzonych przez WITPiS tarcza zmniejsza nadciśnienie pięciokrotnie. Badanie przeprowadzone dla ładunku 250 gr Semtexu bez tarczy odpalonego z 2 m wykazało wynik dla nadciśnienia 150 Kpa a za tarczą dla takiej samej próby 30 KPa. Badanie przeprowadzone z użyciem 1 kg TNT odpalonego w odległości 1,2 m przed tarczą wykazało wynik nadciśnienia za tarczą 80 Kpa.



Parametry techniczne tarczy:

Wysokość:	1750 mm
Szerokość:	700 mm
Wizjer:	100 mm x 260 mm
Waga:	13,8 kg

Kolor:

Nato oliwkowy
piaskowy
niebieski
czarny

KOMBINEZON PIROTECHNICZNY 3020

Lekki, ergonomiczny kombinezon pirotechniczny 3020 został zaprojektowany w taki sposób aby nie ograniczał ruchu podczas pracy. Kombinezon zapewnia ochronę przed odłamkami, nadciśnieniem, siłą uderzeniową i płomieniem. Poszycie zewnętrzne kombinezonu wykonane jest z materiału o zmniejszonej palności, typu Nomex, który zwiększa ochronę użytkownika przed temperaturą i płomieniem. Nomex jest tkaniną wodoodporną i zabezpiecza przed substancjami niebezpiecznymi. Kombinezon jest ubraniem dwuczęściowym składającym się z kurtki oraz spodni. Poszycie kombinezonu posiada system Molle Palls oraz kieszenie do przenoszenia dodatkowego wyposażenia taktycznego. Na przodzie i tyle kurtki znajduje się kieszeń na dodatkową płytę podnoszącą ochronę balistyczną w obrębie klatki piersiowej do 1200 m/s. Dodatkową zaletą kombinezonu jest zintegrowany z kurtką system ochrony kręgosłupa chroniący przed urazami spowodowanymi energią wybuchu.

Standardowe wyposażenie kombinezonu:

- ✓ ubranie 2 częściowe spodnie oraz kurtka,
- ✓ hełm z przyłbicą,
- ✓ torba transportowa.

Możliwe dodatkowe wyposażenie:

Kombinezon może zostać wyposażony w dodatkowe akcesoria typu:

- ✓ płyta balistyczna,
- ✓ system chłodzenia,
- ✓ system wentylacji,
- ✓ system oświetlenia i komunikacji
- ✓ kamerę.

Możliwość zastosowania innych hełmów
np. typu Lasa lub Busch.



KOMBINEZON PIROTECHNICZNY

3020

Parametry techniczne kombinezonu:

Waga kombinezonu (rozm. średni)	Kurtka - 6.5 kg Spodnie - 5 kg Hełm - 3.25 kg Płyta balistyczna - 0,96 kg/szt																
Ochrona balistyczna V50 (m/s) testowane zgodnie z STANAG 2920 17 gr FSP	Hełm - 600 m/s Wizjer - 600 m/s Klatka piersiowa przód - 610 m/s, z dołożoną płytą ochrona do - 1200 m/s Ramiona i nogi przód - 460 m/s Ramiona i nogi tył - 300 m/s																
Ochrona przed wybuchem:	- NIJ 0117.01 0.567 kg C4 z 0.6 m - 1kg C4 z 1.35 m																
Dostępne kolory:	Niebieski Zielony Piaskowy																
Rozmiary:	Dostępny w 3 rozmiarach od S do L (cm) <table><tr><td></td><td>S</td><td>M</td><td>L</td></tr><tr><td>Klatka piersiowa</td><td>< 104</td><td>104–114</td><td>> 114</td></tr><tr><td>Talia</td><td>< 92</td><td>92 – 102</td><td>> 102</td></tr><tr><td>Wew. nogawka</td><td>73</td><td>78</td><td>83</td></tr></table>		S	M	L	Klatka piersiowa	< 104	104–114	> 114	Talia	< 92	92 – 102	> 102	Wew. nogawka	73	78	83
	S	M	L														
Klatka piersiowa	< 104	104–114	> 114														
Talia	< 92	92 – 102	> 102														
Wew. nogawka	73	78	83														





**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.



PLECAKOWY MIOTACZ ŚRODKÓW OBEZWŁADNIAJĄCYCH

SNAKE-R

Koncepcja produktu:

- ✓ Przenośne urządzenie, wielokrotnego użytku, przeznaczone do obezwładniania osoby lub grupy osób na dużym dystansie np. podczas zamieszek
- ✓ Butla kompozytowa 12 l z nieograniczoną żywotnością NLL (no limited life) z pistoletem natryskowym
- ✓ Butla ciśnieniowa kompozytowa powietrzna 3 l z nieograniczoną żywotnością NLL (no limited life) wyposażona w manometr
- ✓ Innowacyjny system napełniania
- ✓ Układ redukujący ciśnienie do 8 Bar
- ✓ Noszak- plecak transportowy, wykonany z materiału Cordura

Charakterystyka:

- ✓ Natrysk (punktowy w odległości do 20 m) lub chmura
- ✓ Działanie: do użytku z dowolnym środkiem obezwładniającym rozpuszczalnym w wodzie lub innym rozpuszczalniku. Dozowanie: według uznania operatora lub przyjętych zasad
- ✓ Napełnienie zestawu samodzielnie przez operatora lub osobę przeszkoloną

Wyposażenie dodatkowe: zestaw umożliwiający napełnienie miotacza środkiem obezwładniającym lub powietrzem podczas działań w terenie, składający się z kanistra, butli ze sprężonym powietrzem 300 Bar (fot.), łącznika z zaworami do napełniania butli powietrznych (przetoczki).

Przeglądy techniczne:

- ✓ Raz do roku przegląd stanu technicznego całego systemu, wykonywany przez użytkownika zgodnie z instrukcją obsługi
- ✓ Butle kompozytowe - legalizacja butli (UDT) wykonany przy dostawie po stronie dostawcy, następna legalizacja butli (UDT) po stronie użytkownika co każde 5 lat
- ✓ Części zamienne, serwis jest dostępny przez okres co najmniej 10 lat od zakupu

Parametry techniczne:

Pojemność butli naśrodek obezwładniający	litr	12
Pojemność butli powietrznej	litr	3
Natrysk	lanca natryskowa z regulacją	
Odległość natrysku	m	0 do 20
Waga pustego zestawu	kg	ok. 11
Waga napełnionego zestawu	kg	ok. 23
Rozpylanie	sprężone powietrze 300 Bar	
Ciśnienie operacyjne stałe	bar	8
Czas natrysku (praca ciągła)	sek.	do 40
Czas natrysku (impuls pojedynczy)	sek.	od 0,1
Czas natrysku seriami	ilość	dowolna

Gwarancja: 2 lata od momentu dostawy





**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

PROTECTILE

Piłka obezwładniająca do broni

PROTECTILE został zaprojektowany, aby uczynić konwencjonalną 9 mm amunicję mniej śmiertelnością. Po załadowaniu do broni palnej przechwyci amunicję, aby zapobiec śmiertelnym obrażeniom by jedynie obezwładnić.

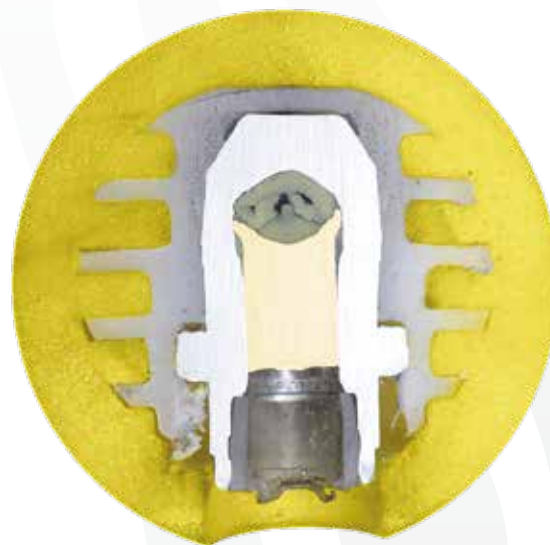


JAK DZIAŁA PIŁKA PROTECTILE?

PROTECTILE umieszcza się gwintowanym trzpieniem wykonanym z tworzywa w wylocie lufy i po wystrzeleniu pocisku 9 mm wbija się on do metalowego rdzenia znajdującego się we wnętrzu piłki nadając jej prędkość tak by uderzyć w napastnika celem jego obezwładnienia. Uderzenie to ma moc 100 J. Pistolet nie zmienia swojego działania, można przeładować nowy nabój i broń jest gotowa do wystrzelenia kolejnej amunicji.

Zalety użycia piłki PROTECTILE:

- ✓ natychmiastowa możliwość użycia piłki
- ✓ brak ryzyka postrzelenia napastnika
- ✓ funkcjonariusz służb pozostaje uzbrojony przez cały czas, piłka nie zmienia działania broni służbowej
- ✓ tanie i prewencyjne rozwiązanie
- ✓ wykorzystanie dotychczasowej broni służbowej bez konieczności zakupu kolejnego nowego urządzenia (9mm Luger)
- ✓ wykorzystanie amunicji służbowej bez konieczności korzystania z innych rozwiązań.



JAKI JEST MARGINES BEZPIECZEŃSTWA?

Według skali **AIS** badanie klasyfikuje OCHRONĘ w klasie **2**:

Na pierwszych 20 m dystansu lotu mogącym spowodować obrażenia, należy liczyć się z możliwością złamań mniejszych kości (dłoni), złamania większych kości (kończyny) nie są prawdopodobne.

Po 20 m **AIS 1** - drobne obrażenia.

Inna ocena potencjalnego urazu opiera się na gęstości energii:

Pocisk nie przebije skóry (prawdopodobieństwo około 95%), jeśli ma gęstość energii $< 0,1 \text{ J/mm}^2$.

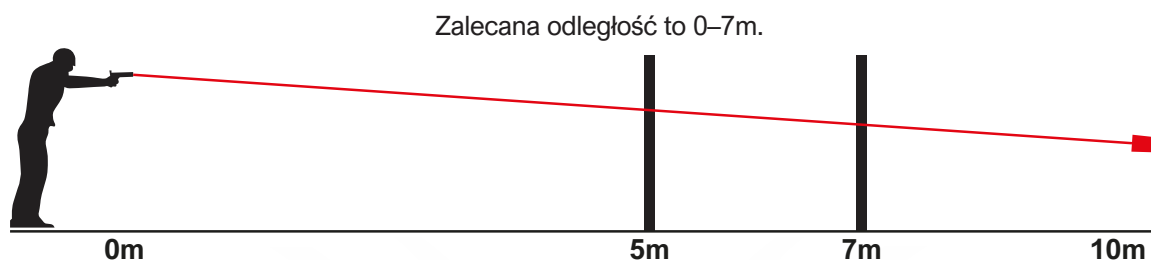
„Ochrona” jest o 50% niższa.

Należy unikać uderzeń w głowę (niebezpieczeństwo utraty oczu, złamań kości twarzy i czaszki).

BEZPIECZEŃSTWO POCISKU

We wnętrzu piłki PROTECTILE znajduje się metalowy rdzeń działający jak kulochwył. Gdy PROTECTILE jest w fazie lotu, funkcja przechwycenia pocisku zostaje zachowana.

PROTECTILE może być używane tylko do amunicji 9 mm.



PUNKT SRZAŁU

Zazwyczaj środek strzałów z odległości 7 m znajduje się 7 cm poniżej punktu trafienia ostrej amunicji. Grupa ma typowo 15x15cm na 7m.

WAŻNE !!!

Unikaj celowania w głowę i górną część tułowia.
W odległości 7m celuj w środek ciała (środek masy). Im bliżej celu, tym niższy cel.

KABURA

Kabura na pasek Kydex.

Safetypouch - kabura do bezpośredniego załadunku/rozładunku jest w trakcie opracowywania.



Dane techniczne:

- ✓ Waga: 44,5 grama
- ✓ Materiał: syntetyczna pianka z metalowym rdzeniem
- ✓ Średnica: 49mm
- ✓ Energia: 100 J*

*Nabój 9×19mm o energii amunicji 510 J z lufy o długości 86mm. Energia PROTECTILE zmienia się w zależności od użytej amunicji i długości lufy broni (prędkość, masa).

PROTECTILE

MAGEN

Bezpieczne urządzenie obezwładniające impulsem elektrycznym



Magen został opracowany w oparciu o wady i zalety istniejących już technologii oraz specyfikację jak i uwagi służb bezpieczeństwa. Najważniejsza cecha – nie powoduje nieodwracalnego uszczerbku na zdrowiu osobie wobec, której użyto urządzenie.

Pozwala na obezwładnienie nawet 5 celów bez jego ponownego załadowania.

Zapewnia obezwładnienie na odległość, jak i w bezpośrednim kontakcie z załadowanym magazynkiem.



Automatyczne odpinanie przewodów po każdym strzale.

Zmiana zasobnika z elektrodami jak w broni krótkiej.

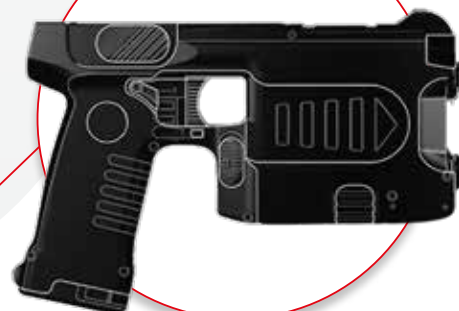
Użycie min 150 razy na jednym naładowaniu baterii.

Automatyczna dezaktywacja impulsu elektrycznego po 3 sekundach.



Namierzanie celu za pomocą przyrządów jak i lasera.

Urządzenie przeznaczone dla prawo o lewo ręcznych operatorów.



 Opcje dodatkowe:

- ✓ Tryb sterowania
- ✓ Pierścień dezaktywujący
- ✓ Cyfrowy wyświetlacz
- ✓ Pamięć aktywności

 Urządzenie Magen spełnia normy:

- ✓ MIL STD 461G
 - ✓ MIK STD 810
- Przebadany przez Włoskie Ministerstwo Zdrowia.

Specyfikacje techniczne:

1	Energia elektryczna	10 W Bezpieczne i skuteczne
2	Częstotliwość powtarzania impulsów	90-120 Hz
3	Skuteczna długość impulsu	75-90 μ s
4	Napięcie (jałowe)	50 kV
5	Napięcie z obciążeniem 1 000 Om	800-1700 V (odpowiadający wytrzymałości ludzkiego ciała)
6	Zasięg	3, 4.5 and 6 metrów (zależne od typu kartridża)
7	Baterie	12 V, wymienna LiPol, 550 mAh
8	Cykle pracy przy jednym ładowaniu	min 150 (3 sekundy każdy)
9	Zakres temperatur	-20/+50°C
10	Wymiary(dł.x wys. x szer.)	214*134*39 mm (szerokość rękojeści: 28 mm)
11	Waga urządzenie (z pełnym wyposażeniem)	600 g
12	Materiał	Wysokowytrzymały , lekki i solidny polimer



3S-H-A Policyjna maska pełnotwarzowa

Maska - kask - kombinacja nowej generacji

Policja i organy ścigania są narażone na wiele różnych zagrożeń i ataków fizycznych w trakcie wykonywania swoich obowiązków służbowych. Dlatego potrzebują środków ochrony osobistej, na których mogą zawsze polegać. Firma MSA opracowała system ochrony głowy, który łączy nowy hełm MSA GALLET MO 5006 i sprawdzoną w praktyce maskę pełnotwarzową 3S, tworząc zintegrowany system ochrony głowy i dróg oddechowych.

Aplikacja

W przypadkach, gdy konieczna jest ochrona dróg oddechowych, maskę 3S-H-A można przymocować do hełmu bez konieczności jego zdejmowania.

Aby zamocować maskę, adaptory na masce należy po prostu wsunąć w boczne gniazda na kasku. Następnie gumowe paski dopasowuje się do twarzy, tak aby maska ściśle przylegała. Następnie można założyć wkładkę filtrującą, aby zapewnić użytkownikowi pełną ochronę dróg oddechowych.

Cechy i korzyści

- ✓ Proste, szybkie i bezpieczne mocowanie maski do hełmu,
- ✓ Regulowane paski gumowe zapewniają precyzyjne dopasowanie do twarzy,
- ✓ Mały kontur maski i hełmu,
- ✓ Adaptory maski są chronione, gdy wizjer jest opuszczony,
- ✓ Wygodna, łatwo dostosowująca się uprząż uzupełniająca,
- ✓ Szeroka gama akcesoriów.

Duży kołnierz uszczelniający zapewnia wygodne przyleganie części twarzowej do twarzy.

Soczewki o dużym polu widzenia.

Powierzchnia czołowa jest wykonana z komfortowej mieszanki gumowej.

Standardowe złącze do filtra

Membrana zapewniająca dobrą komunikację.

Adaptory maski są zakryte, gdy przyłbica jest opuszczona.

Mała maska - kontur hełmu

Złączki umożliwiają szybkie i bezpieczne mocowanie do kasku.

Szybko i łatwo regulowane paski gumowe

Certyfikacja

- Kombinacja maska-kask jest zgodna z niemiecką aprobatą dla systemu modułowego "Technische Richtlinien", wydanie 1992, wydaną przez Wyższą Szkołę Policji. 3S-H-A jest zatwierdzony do stosowania z hełmami policyjnymi MSA GALLET MO 5006.
- EN 136: z hełmami policyjnymi MSA GALLET MO 5006 i Schuberth P100 A- i -F i/lub dodatkowymi szelkami bezpieczeństwa.

Kask MO 5006

Hełm MO 5006 został opracowany specjalnie z myślą o najbardziej wymagających wymaganiach policji i sił porządkowych. Wysokiej jakości skorupa kasku ma klasyczny kształt "Jet-shape" i jest wykonana z mieszanki aramidowej, chroniąc przed penetracją, atakiem chemicznym, ogniem i płomieniami.

Trzypunktowy pasek podbródkowy posiada klamrę blokującą i system zapobiegający uduszeniu, co zapewnia dodatkową ochronę i wygodę. Dzięki nowemu 3S-H-A, MO 5006 tworzy zintegrowany system ochrony maski i hełmu, który spełnia międzynarodowe wymagania.

Uprząż uzupełniająca

Gdy maska jest noszona bez kasku, dostępna jest dodatkowa uprząż, którą można łatwo i szybko przymocować do maski. Ta specjalnie zaprojektowana, innowacyjna uprząż o nazwie "Advantage" - sprawdzona już w obecnej linii masek MSA Advantage - jest bez trudu nasuwana na punkty mocowania maski.

Dzięki zastosowaniu nowoczesnych materiałów plastikowych uprząż można naciągnąć na głowę jedną ręką, co ułatwia zakładanie i zapewnia wygodę noszenia maski.



Budowa i funkcjonowanie

Maska pełnotwarzowa 3S-H-A została opracowana z myślą o najbardziej wymagających zadaniach policyjnych. W oparciu o znane na całym świecie doskonałe cechy maski 3S (3S = Sight + Security + Styling) zastosowano ją również w nowej masce nahełmowej 3S-H-A:

- ✓ Część twarzowa jest wykonana z miękkiej, wygodnej mieszanki gumowej z szerokim kołnierzem uszczelniającym, który zapewnia wygodne dopasowanie nagłowia do twarzy.
- ✓ Soczewki są wykonane z odpornego na uderzenia poliwęglanu i mają duże pole widzenia.
- ✓ Nasadka została zaprojektowana w taki sposób, aby zapewnić miękki kołnierz zapewniający doskonały przepływ powietrza bez tworzenia się mgły.
- ✓ Przepona mowy zapewnia wyraźną komunikację.
- ✓ Zawór wydechowy znajduje się w najniższym punkcie maski i zapewnia niski opór przy wydechu.
- ✓ Część twarzowa jest również dostępna w rozmiarze "małym".

W przeciwieństwie do standardowej maski 3S, która posiada 5-punktowe szelki, maska 3S-H-A posiada adaptory umożliwiające szybkie przymocowanie do hełmu: na ramce soczewki znajdują się dwa zaczepy z paskami ściągającymi i językami blokującymi.

Akcesoria

- | | |
|---|--|
| • 10056607 3S-H-A Uprząż uzupełniająca Advantage | • D6125730 Płytki test do testowania (wyposażenie dodatkowe testera szczelności maski) |
| • 10026179 Pojemnik | • D6125715 Pasek testowy (wymagany do badania szczelności maski z użyciem atrapy głowicy testowej) |
| • D6125067 3S-H Torba do przenoszenia | • D2055038 Narzędzie specjalne do wymiany zaworu wydechowego i membrany mowy |
| • D2055954 Maski okularowe plastikowe | • D2055765 AUER Środek dezynfekujący 90, 2 l |
| • D2055811 Maski okularowe metalowe | • D2055766 AUER Środek dezynfekujący 90, 6 l |
| • 10060802 M89 Filtr kombinowany ABEK2 Hg/St | |
| • D6063705 Zestaw do sprawdzania szczelności masek pełnotwarzowych (zakres dostawy bez płytki testowej) | |

KASK POLICYJNY Z OSŁONĄ TWARZY

MSA MO5006

Hełm MO 5006 jest stworzony specjalnie dla sił porządkowych kontrolujących zamieszki i inne rozruchy. Ten hełm zapewnia użytkownikowi wysoką ochronę w najtrudniejszych sytuacjach.

- ✓ Wysokiej jakości skorupa hełmu o kształcie hełmów lotniczych.
- ✓ Dwie wielkości skorupy hełmu pozwalają na dopasowanie do każdego rozmiaru głowy użytkownika.
- ✓ Hełm oraz wizer są odporne na penetrację, agresywne chemikalia, ogień i płomienie.
- ✓ Szybkie podpięcie maski pełnotwarzowej do hełmu.
- ✓ 3-punktowy pasek podbródkowy zawiera sprzączki zapinające oraz system zapobiegający przyduszaniu przez pasek podbródkowy.
- ✓ Osłona twarzy może być ustawiana i blokowana w 2 pozycjach.
- ✓ Możliwość podpięcia systemu komunikacji kostnej.
- ✓ Stworzony aby spełniać międzynarodowe standardy.

Doskonały komfort i wykonanie

Hełm MO 5006 posiada doskonałą opinię biorąc pod uwagę ogólny komfort użytkowania hełmów. Hełm jest bardzo wygodny dzięki najwyższej jakości wewnętrznym wkładkom. Co więcej wewnętrzna wyściółka jest wyjątkowo łatwa do demontażu co daje możliwość czyszczenia wewnętrznych części hełmu.



Wysoka jakość

MO 5006 spełnia zaawansowane technicznie specyfikacje niemieckiej policji [1992]. Jest odporny na penetrację, ogień i płomienie tak samo jak na chemikalia oraz działanie tzw. „lodowego topora”. Co więcej jest zgodny ze standardami normy motocyklowej EN 22-03 w zakresie absorpcji uderzenia. Aby udowodnić najwyższe możliwości kombinacja Maski-Hełm 3S/MO 5006 jest certyfikowana zgodnie z normą EN 137:2002 wraz z testem zanurzenia w płomieniu. Test pochodzący z normy EN 136:1998 również zakończył się przejściem próby z wynikiem pozytywnym.

Komplet Maska-Helm

Ten hełm jest w pełni kompatybilny z maską , taką jak maska policyjna 3S-H , która jest stosowana na całym świecie. MSA, jedyny producent hełmów oraz masek oferuje unikalny system ochrony. Adapter maski gwarantuje pewne i szybkie podłączenie maski do hełmu. Najwyższy komfort , dopasowanie i ochrona są zapewnione dzięki smukłemu profilowi zestawu Maska-Helm.



Zintegrowany System Komunikacji

Hełm MO 5006 posiada specjalnie zaprojektowaną wyściółkę wewnętrzną do zastosowania z systemem komunikacji kostnej. To rozwiązanie pozwala użytkownikowi wykorzystywać wszystkie możliwości wydajnego i kompletnego systemu ochrony.

BRAMKA DETEKCYJNA M-SCOPE

Profesjonalna bramka do wykrywania metali Fischer M-Scope, dzięki swojej segmentowej konstrukcji sprawdzi się przy zabezpieczeniu imprez masowych podnosząc poziom bezpieczeństwa publicznego jak również w ośrodkach wymagających zastosowania nadzoru specjalistycznego.

Specyfikacja techniczna bramki:



Zasilanie	akumulatorowe (czas pracy aż do 40 h) sieciowe 100-240 V, 50/60 Hz
Normy bezpieczeństwa	NILECJ 0601.00
Konstrukcja	Segmentowa
Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym dostępem	Ochrona hasłem
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Sygnały alarmowe	dźwiękowy regulowana częstotliwość regulowany poziom głośności
Dodatkowe funkcje	Licznik przejść Kontrola szybkiego przemieszczania Odporność na zakłócenia zewnętrzne 3 strefy detekcji
Zakres temperatur pracy	-20°C do 60°C
Wymiary	bramka rozłożona - 221 × 117 × 87 cm bramka złożona do transportu - 94 × 61 × 66 cm
Waga	42 kg

Główną zaletą detekcyjnej bramki Fischer M-Scope jest jej stosunkowo niska waga 42 kg.

Segmentowa konstrukcja zapewnia montaż i demontaż, czas złożenia to około 5 minut.

Złożona bramka do transportu ma wymiary 94 x 61 x 66 cm i zmieści się nawet w bagażniku samochodu osobowego.

Przeznaczenie:

- ✓ imprezy kulturalne, sportowe
- ✓ sądy, zakłady penitencjarne
- ✓ obiekty wojskowe
- ✓ ośrodki przemysłowe
- ✓ szkoły i uczelnie itp.

Opcjonalne akcesoria na zamówienie



Ręczny wykrywacz metali
Fisher CW-10 lub CW-20



Ochronny pokrowiec
transportowy



Mata ochronna
chroniąca od podłoża



Podstawa z niwelatorami do ustawienia
na nierównej powierzchni (mocowane fabrycznie)



Urządzenie do kalibracji
systemu



Namiot
ochronny



LEKKI SYSTEM DO ZATRZYMYWANIA POJAZDÓW

X-NET



SYSTEM ZATRZYMYWANIA POJAZDÓW

X-NET

**JEST PRZENOŚNY,
SZYBKI,**

SKUTECZNY I BEZPIECZNY

Przy ponad czterech tysiącach jednostek używanych na całym świecie, ten sprawdzony system został przyjęty i może być zastosowany w najbardziej wymagających sytuacjach zarówno przez wojsko, policję jak i straż graniczną.

X-Net jest przenośnym, nieśmiercionośnym narzędziem do zatrzymywania pojazdów. Powoduje, iż pojazd przechwytywany zatrzymuje się pod kontrolą niezależnie od zastosowanych opon. Przygotowany do użycia przez funkcjonariusza w mniej niż 20 sekund. X-Net wykorzystuje unikalną konstrukcję połączenia kolców z siatką. Kolce wbijają się w przednie opony jadącego pojazdu, siatka następnie owija koła i zaciska się powodując rozłączenie napędów i zatrzymanie pojazdu.

QinetiQ

BEZPIECZEŃSTWO

QinetiQ opracował urządzenie do zdalnej instalacji (RDD) punktów kontrolnych w połączeniu z X-Net. System zapewnia bezpieczną odległość dla użytkownika do rozmieszczenia X-Net, utrzymując go z dala od potencjalnej strefy zagrożenia. RDD system może zostać zainstalowany i gotowy do użycia w zaledwie 10 minut od otrzymania zgłoszenia.

NISKA WAGA

Ważący zaledwie 22 kg X-Net [3t] jest przeznaczony do zatrzymywania pojazdów do trzech ton, a jego większa wersja, X-Net [10t], jest w stanie zatrzymać pojazdy do 10 t. Testowane przez producenta z prędkością 40 km / h. Jego przenośność i możliwość szybkiego wdrożenia z łatwością przewyższają inne zabezpieczenia. Test w Polsce wykazał zatrzymanie pojazdu osobowego przy prędkości 108 km/h.

Wyróżniamy następujące systemy X-net:

Typ	Wymiar	Opis	Waga	Pojemność (litry)	Kod NSN
X - NET (3t)	6m x 3m	Lekki system do zatrzymywania średniej wielkości ciężarówek	22 kg	114	4240-01-518-4626
X - NET (10t)	6m x 5m	System o dużej wytrzymałości do zatrzymywania dużych ciężarówek	32 kg	280	4240-01-567 7307



PŁYTA BALISTYCZNA

PN CES



Lekkie wkłady balistyczne dla elitarnego personelu wojskowego i ochrony.

Wkładki te produkowane są z najnowszych generacja ultralekkich wysokowydajnych materiałów.

Kluczowe cechy:



**PŁYTY WYKONANE
Z ULTRALEKKICH
MATERIAŁÓW**



**OCHRONA PRZED WIELOMA
ZAGROŻENIAMI
I WIELOMA TRAFIENIAMI**

Płyta K3 AB

Nazwa modelu	Płyta K3 AB
Norma	PN-V-87000: 2011 NIJ 0101.04
Poziom ochrony	NIJ III ++ , PN-V K3AB
Ochrona przed pociskami	7,62 x 39 mm PS 7,9 +/-0,1g (720 m/s +/-15 m/s) 5,56 x 45 mm SS 109 4,0 +/-0,1g (950 m/s +/-15 m/s)
Konfiguracja	STAND ALONE
Kształt	Multicurve
Grubość	22 mm +/- 1 mm
Waga	1,65 kg +/- 0,1 kg
Wymiary	250 x 300 mm +/- 3 mm (AB)
Powierzchnia ochrony	680 cm ²
Materiał balistyczny	Kompozytowy wkład balistyczny HARD ARMOR
Pokrycie	CORDURA

Pracujemy również nad płytami K3 ABC oraz K5 AB.

PRZYCZEPA SPECJALISTYCZNA

SPECJALISTYCZNA PRZYCZEPA LOGISTYCZNA Z FUNKCJĄ ZABEZPIECZENIA

Parametry techniczne i wygląd zewnętrzny:	01. Konstrukcja ramy w całości stalowa, spawana, cynkowana ogniowo 02. Przednia i tylna burta otwierana 03. Błotniki stalowe cynkowane lakierowane w kolorze białym, zderzak tylny stalowy w kolorze białym 04. Wymiary przestrzeni ładunkowej ~ 3300 dł / ~ 1500 szer / ~ 1800 wys 05. Dopuszczalna masa całkowita 1800kg 06. Dopuszczalna ładowność ~ 1100kg 07. Dwie osie hamowane 08. Urządzenie sprzęgające najazdowe atestowane, łamane z możliwością podłączenia uniwersalnego również do samochodu ciężarowego 09. Koła z ogumieniem wzmocnionym w klasie C 10. Koło podporowe 11. Koło zapasowe pełnowymiarowe 12. Cztery podpory rurowe, cztery kliny przeciwnajzdowe 13. Oświetlenie gabarytowe w technologii LED 14. Instalacja przystosowana do napięcia 12V-24V
Zabudowa:	01. Zabudowa szkieletowa stelaża systemowa aluminiowa - anodyzowana (anodowana) z możliwością dowolnej konfiguracji platform i podestów 02. Poszycie plandeka w kolorze czerwonym z możliwością zrolowania ścian wspomaganego systemem sprężynowym 03. Oświetlenie wewnętrzne wykonane w technologii led 04. Zewnętrzne oświetlenie pola pracy LED CREE 05. Pneumatyczny maszt oświetleniowy wyposażony w cztery lampy LED CREE 06. Platforma wysuwna dla namiotu stelażowego 07. Systemowe rozwiązania platform i podestów dla specjalistycznego wyposażenia 08. Dodatkowy akumulator z systemem zewnętrznego ładowania
Dodatkowe informacje i dokumentacja:	01. Homologacja bazowa producenta, 02. Gwarancja producenta 24 miesiące

Przykładowe wyposażenie przyczepy na zakwaterowanie 10 osób:

- ✓ Namiot NSR 33
- ✓ Nagrzewnica z dodatkowym wyposażeniem
- ✓ Oświetlenie
- ✓ 10 krzeseł
- ✓ 10 łóżek
- ✓ 10 śpiworów
- ✓ Przedłużacz
- ✓ Agregat prądotwórczy
- ✓ Stół
- ✓ 2 kanistry
- ✓ Zestaw narzędzi do przyczepy

Istnieje możliwość wyposażenia przyczepy na życzenie klienta.





**REKORD
RESCUE**
SP. Z O.O.

Kuchnia polowa KP RR-1



Mobilna kuchnia polowa umożliwia przygotowanie posiłków dla 150 osób w czasie 2 godzin, system może być gotowy do użycia w ciągu 15 min.

Wszystkie moduły kuchenne wykonane są ze stali nierdzewnej zasilane palnikami olejowymi (diesel) oraz paliwem stałym.

KP RR-1 została wyposażona w 2 moduły do gotowania:

- moduł do gotowania ciśnieniowego o pojemności 110 litrów, przeznaczony specjalnie do gotowania na parze posiłków, takich jak warzywa, ryż lub do zup, pulp itp.
- moduł do gotowania jednościenny o pojemności 125 litrów z przeznaczeniem do prostego, klasycznego procesu gotowania, smażenia, pieczenia.

Wymiary kuchni polowej: 2000 x 2000 x 2610 (długość x szerokość x wysokość)

Całkowita długość przyczepy: 3760 mm

Wyposażenie przyczepy:

- ✓ urządzenie najazdowe KHA20-A z zaczepem K20-B N3 (max. uciąż 2000 kg),
- ✓ oś VGB18 (nośność 1800 kg),
- ✓ koło podporowe,
- ✓ koła 2+1: rozmiar 185R14C,
- ✓ oświetlenie led z regulacją intensywności światła: 3 szt.,
- ✓ agregat prądowórczy o mocy 2,4 kW,
- ✓ podstawowy sprzęt kuchenny: kosze do smażenia, noże, mieszadło, chochla,
- ✓ zintegrowane zadaszanie wykonane z tkaniny PCV, składane na czas transportu.

Regulowana wysokość zaczepu w zakresie: 400-1050 mm

Błat roboczy na wysokości: 1100 mm

Nogi podporowe stabilizacji kuchni podczas pracy: 4 szt.

Rozkładane zadaszanie: 4100 x 4100 mm

Możliwości zasilania kuchni:

- a. agregatu lub sieć elektrycznej (U=230V, P=1,5kW): opcja nr 1
- b. gniazdo NATO (z samochodu ciężarowego): opcja nr 2

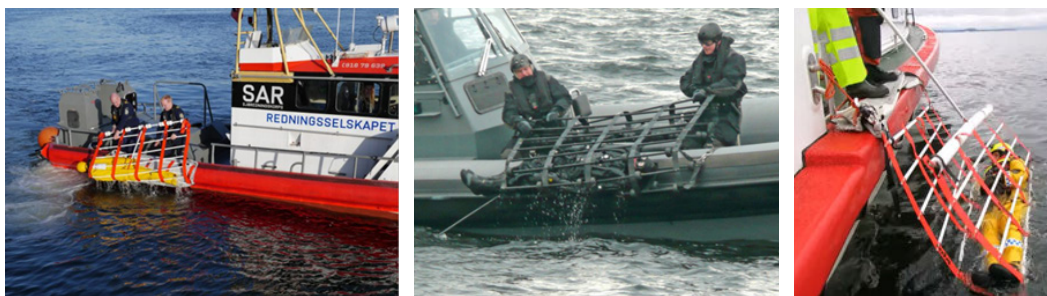


RAMA Z SIATKĄ RATUNKOWĄ

Rama ratunkowa to wszechstronne narzędzie przeznaczone do skutecznego wyciągania człowieka zza burty. Siatkę można uformować w kołyskę ratunkową, pozwalającą na wyciąganie z wody osób wyczerpanych, ciężko rannych lub nieprzytomnych. Służy również jako siatka wspinaczkowa, umożliwiając osobom sprawnym fizycznie wspinanie się na pokład. Rama ratunkowa jest odpowiednia dla małych i średnich jednostek pływających. Jest ruchoma, składana i zajmuje niewiele miejsca po złożeniu na pokładzie. W sytuacjach awaryjnych jest łatwa do rozłożenia i użycia przez załogę.

Rama ratownicza jest dostarczana w standardowej czerwono-białej wersji dla jednostek ratowniczych, a także całkowicie czarne wydanie dla marynarki wojennej, straży przybrzeżnej, policji itp.

INSTALACJA: • Paski montażowe o regulowanej długości • Łatwy montaż np. za pomocą karabińczyków.



STANDARDOWE MODELE								
WYMIARY POZIOME I PIONOWE						AKCESORIA (v- dołączone)		
SZEROKOŚĆ WYSOKOŚĆ BURTY	1.8 m	1.5 m	1.2 m	0.9 m	GŁĘBOKOŚĆ	LINA HOLOWNICZA	DRAŻEK MANEWROWY TELESKOPOWY	POKROWIEC PCV (modele: 1.8, 1.5 i 1.2 m)
0.5	1.8/1.9	1.5/1.9	1.2/1.9	0.9/1.9	1.9		v	v
0.75	1.8/2.3	1.5/2.3	1.2/2.3	0.9/2.3	2.3		v	v
1	1.8/2.7	1.5/2.7	1.2/2.7	0.9/2.7	2.7		v	v
1.5	1.8/3.6	1.5/3.6	1.2/3.6	0.9/3.6	3.6	v	v	v
2	1.8/4.1	1.5/4.1	1.2/4.1	0.9/4.1	4.1	v	v	v
2.5	1.8/4.5	1.5/4.5	1.2/4.5	0.9/4.5	4.5	v	v	v
3	1.8/5.5	1.5/5.5	1.2/5.5	0.9/5.5	5.5	v		v
3.5	1.8/5.9	1.5/5.9	1.2/5.9	0.9/5.9	5.9	v		v
4	1.8/6.5	1.5/6.5	1.2/6.5	0.9/6.5	6.5	v		v

SPECYFIKACJA:

Dostępne w rozmiarach od 0,5 do 4 m
Standardowa długość: 180 cm
Głębokość: 190 cm – 650 cm
Waga: 3kg/m²

OPCJA:

Inne rozmiary
Uprząż do podnoszenia do użytku z dźwigiem
System ratowania człowieka za burtą

MATERIAŁY:

Pręty: włókno szklane
Taśma: poliester
Okucia: stal nierdzewna
Lina: poliester

ŁÓDŹ PŁASKODENNA ALUMINIOWA MARIMS 420



Marims 420 to solidna, płaskodenna łódź aluminiowa do ratownictwa wodnego adresowana do straży pożarnej, policji, WOPR-u, sztabów kryzysowych i innych służb. Może być sterowana rumpliem silnika zaburtowego lub za pomocą układu sterowniczego zamontowanym w konsoli. Łódź posiada podwójne dno. Wykonana jest z blachy o grubości 3 mm. Tworzy to szczelne komory wypornościowe. Profilowane dno i burty usztywniają konstrukcję łodzi. Podłoga w kokpicie, półpokłady, podest dziobowy i pokrywy bakist wykonane z blachy antypoślizgowej – ryflowanej.

Na dziobie można zamontować drabinkę dla pływaka. Lekko podgięte do góry dno w części dziobowej pozwala na łatwiejszy dostęp do brzegu. Duża platforma i podwyższony reling w części dziobowej pozwala na sprawniejsze prowadzenie akcji. Łatwiejsze podejmowanie ludzi, zwierząt i przedmiotów znajdujących się w wodzie.

Łódź Marims 420 jako jedyna łódź o tych wymiarach, posiada kategorię projektową C potwierdzoną certyfikatem Polskiego Rejestru Statków. Pozwala to na użytkowanie łodzi na przybrzeżnych wodach morskich, zatokach, zalewach, jeziorach i rzekach, w warunkach wiatru o sile do 6° w skali Beauforta.

DANE TECHNICZNE:

Konstrukcja	Aluminium
Długość	4,10 m
Szerokość	1,84 m
Wysokość	0,67 m
Zanurzenie	0,06 m – 0,22 m
Maksymalna nośność	630 kg
Masa własna	330 kg
Max. ilość załogi	6
Zalecana moc silnika	20-25 KM
Kategoria projektowa	C
Certyfikat	PRS



ŁÓDŹ PŁASKODENNA ALUMINIOWA MARIMS 420

WYPOSAŻENIE W STANDARDZIE

Kadłub łodzi
Malowanie RAL 3000 + napisy
Konsola sterownicza (kierownica, przekładnia, sterociąg, łącznik, ciągną)
Konsola pod lampę zespoloną
Relingi na burtach
Bakisty demontowane 2 sztuki
Knagi 4 sztuki
Lampa zespolona STRAŻ wys. 130 mm, z głośnikiem i manipulatorem
Światła nawigacyjne
Instalacja elektryczna z wyłącznikami na konsoli, wyłącznik główny
Pompa zęzowa z automatycznym włącznikiem
Gniazdo zapalniczki na konsoli
Silnik 25 KM, zbiornik paliwa 25 L
Montaż silnika
Filtr paliwa- separator wody z instrukcją i montażem
Akumulator z przewodami i pojemnikiem
Pagaje 140 cm – 2 szt. z uchwytami

Bosak aluminiowy, teleskopowy z uchwytami
Koło ratunkowe z uchwytem
Rzutka ratunkowa z uchwytem
Linka życia na burtach łodzi
Dwa siedziska na rufie (sternik i miejsce obok)
Przyczepa podłodziowa DMC750
Rama ratownicza z siatką
Odbijacz z linką
Lina cumowa
Kotwica składana
Pasy transportowe- 2 szt.
Kamizelka ratunkowa
Szperacz ręczny ze źródłem światła typu LED
Gaśnica proszkowa
Apteczka wodoodporna
Echosonda 5"



ŁÓDŹ PŁASKODENNA ALUMINIOWA MARIMS 500



Marims 500 to solidna, płaskodenna łódź aluminiowa do ratownictwa wodnego adresowana do straży pożarnej, policji, WOPR-u, sztabów kryzysowych i innych służb. Sterowana może być rumpliem silnika zaburtowego lub za pomocą układu sterowniczego zamontowanym w konsoli. Może to być silnik z napędem śrubowym lub strugowodnym typu JET. Łódź posiada podwójne dno. Tworzy to szczelne komory wypornościowe.

Wykonana jest z blachy o grubości 3 mm. Profilowane dno i burty usztywniają konstrukcję łodzi. Podłoga w kokpicie, półpokłady, podest dziobowy, podesty rufowe i pokrywy bakist wykonane z blachy antypoślizgowej - ryflowanej. Lekko podgięte do góry dno w części dziobowej pozwala na łatwiejszy dostęp do brzegu. Duża platforma i podwyższony reling w części dziobowej pozwala na sprawniejsze prowadzenie akcji. Łatwiejsze podejmowanie ludzi, zwierząt i przedmiotów znajdujących się w wodzie. Na dziobie można zamontować drabinkę dla płetwonurka.

Łódź Marims 500 posiada kategorię projektową C potwierdzoną certyfikatem Polskiego Rejestru Statków. Pozwala to na użytkowanie łodzi na przybrzeżnych wodach morskich, zatokach, zalewach, jeziorach i rzekach, w warunkach wiatru o sile do 6° w skali Beauforta. Do transportu łodzi można zastosować przyczepę z hakiem o regulowanej wysokości i wymiennym zaczepem. Wówczas można wykorzystać samochód ciężarowy.

DANE TECHNICZNE:

Konstrukcja	Aluminium
Długość	4,72 m
Szerokość	1,93 m
Wysokość	0,66 m
Zanurzenie	0,06 m – 0,22 m
Maksymalna nośność	760 kg
Masa własna	350 kg
Max. ilość załogi	8
Zalecana moc silnika	50 KM
Kategoria projektowa	C
Certyfikat	PRS



ŁÓDŹ PŁASKODENNA ALUMINIOWA MARIMS 500

WYPOSAŻENIE W STANDARDZIE

Kadłub łodzi
Malowanie RAL 3000 + napisy
Konsola sterownicza (kierownica, przekładnia, sterociąg, łącznik, ciągną)
Konsola pod lampę zespoloną
Relingi na burtach
Bakisty demontowane 2 sztuki
Knagi 4 sztuki
Lampa zespolona STRAŻ wys. 130 mm, z głośnikiem i manipulatorem
Światła nawigacyjne
Instalacja elektryczna z wyłącznikami na konsoli, wyłącznik główny
Pompa zęzowa z automatycznym włącznikiem
Gniazdo zapalniczki na konsoli
Silnik 50 KM, zbiornik paliwa 12 L
Montaż silnika
Filtr paliwa- separator wody z instrukcją i montażem
Akumulator z przewodami i pojemnikiem
Pagaje 140 cm – 2 szt. z uchwytami

Bosak aluminiowy, teleskopowy z uchwytami
Koło ratunkowe z uchwytem
Rzutka ratunkowa z uchwytem
Linka życia na burtach łodzi
Dwa siedziska na rufie (sternik i miejsce obok)
Przyczepa podłodziowa DMC1000
Rama ratownicza z siatką
Odbijacz z linką
Lina cumowa
Kotwica składana
Pasy transportowe- 2 szt.
Kamizelka ratunkowa
Szperacz ręczny ze źródłem światła typu LED
Gaśnica proszkowa
Apteczka wodoodporna
Echosonda 5"



ŁÓDŹ ALUMINIOWA MARIMS 450 V



Marims 450V to solidna, łódź aluminiowa do ratownictwa wodnego adresowana do Straży Pożarnej, Policji, WOPR-u, sztabów kryzysowych i innych służb. Może też spełniać inne funkcje. Sterowana może być za pomocą układu sterowniczego zamontowanego w konsoli. Może to być silnik z napędem śrubowym lub strugowodnym typu JET. Konsola zabezpieczona jest relingiem z rurek oraz pleksą.

Poszycie, pokład, wzmocnienia, konsola wykonana jest z blachy o grubości 4 mm. Podłoga w kokpicie wykonana z blachy antypoślizgowej - ryflowanej. Łódź posiada dwie bakisty rufowe po obu stronach silnika, bakistę pod siedzeniem sternika oraz bakistę dziobową. Na rufie znajduje się też bakista na zbiornik paliwa. Łódź Marims 450V posiada kategorię projektową C/D. Pozwala to na użytkowanie łodzi na przybrzeżnych wodach morskich, zatokach, zalewach, jeziorach i rzekach, w warunkach wiatru o sile do 6 stopni w skali Beauforta.

DANE TECHNICZNE:

Konstrukcja	Aluminium
Długość	4,49 m
Szerokość	2,10 m
Wysokość	0,90 m
Maksymalna nośność	600 kg
Masa własna	475 kg
Max. ilość załogi	6
Zalecana moc silnika	115 KM
Kategoria projektowa	C
Certyfikat	PRS



ŁÓDŹ ALUMINIOWA MARIMS 450 V

WYPOSAŻENIE W STANDARDZIE

Kadłub łodzi
Konsola sterownicza (kierownica, przekładnia, sterociąg, łącznik, ciągną)
Relingi na burtach
Bakisty demontowane 2 sztuki
Knagi 4 sztuki
Światła nawigacyjne
Instalacja elektryczna z włącznikami na konsoli, włącznik główny
Pompa zęzowa z automatycznym włącznikiem
Gniazdo zapalniczek na konsoli
Silnik 50/60 KM rozruch ręczny, sterowany rumplem, zbiornik paliwa 40 L
Montaż silnika
Filtr paliwa- separator wody z instrukcją i montażem
Akumulator z przewodami i pojemnikiem
Pagaje 140 cm – 2 szt. z uchwytami
Bosak aluminiowy, teleskopowy z uchwytami
Koło ratunkowe z uchwytem
Dwa siedziska na rufie (sternik i miejsce obok)
Przyczepa podłodziowa DMC1000 (cena: 9.900,00 zł brutto)
Rama ratownicza z siatką

ŁÓDŹ MOTOROWA MARIMS 660 S



Łódź motorowa Marims 660 S to wykonana z aluminium, wytrzymała jednostka, która napędzana jest dwoma silnikami zaburtowymi o mocy 100 KM każdy. Mogą to być silniki o napędzie śrubowym lub strugowodnym typu JET. Łódź adresowana do Straży Pożarnych, Policji, WOPR-u, Inspekcji Ochrony Środowiska, Państwowych Straż Rybackich, sztabów kryzysowych i innych służb.

Zaprojektowana do patrolowania po wodach przybrzeżnych, dużych zatokach, zalewach jeziorach i rzekach w warunkach o sile wiatru do 6° B włącznie i przy fali o wysokości do 2 m włącznie. Jakość potwierdzona certyfikatem PRS.

DANE TECHNICZNE:

Konstrukcja	Aluminium
Długość	7,00 m
Szerokość	2,55 m
Zanurzenie	0,38 m
Maksymalna nośność	1200 kg
Waga jednostki pustej	1740 kg
Max. ilość załogi	10
Zalecana moc silnika	2 x 100 KM
Kategoria projektowa	C
Certyfikat	PRS



ŁÓDŹ MOTOROWA MARIMS 660 S

WYPOSAŻENIE W STANDARDZIE

Kadłub łodzi wykonany z aluminium typu morskiego
Otwierana furta dziobowa o szerokości 135 cm (sterowanie elektrohydrauliczne)
Relingi dziobowe podwyższone + relingi pośrednie wzdłuż burt oraz relingi rufowe
Knagi 6 sztuk
Podesty na rufie po obu stronach silników
Uchwyty do mocowania ładunku na pokładzie – 4 szt.
Drabinka teleskopowa mocowana pod trapem rufowym
Bakisty zamykane – 3 sztuki na pokładzie + 1 sztuka pod siedziskiem sternika i pasażera
Zadaszona i zamykana sterówka z dwoma fotelami
Szyby – przednia i boczne
Wycieraczka elektryczna szyby przedniej
Lampa zespolona z napisem STRAŻ z generatorem dźwięku, mocowana na dachu sterówki
Oświetlenie nawigacyjne – lampa czerwona, zielona, topowa, rufowa, dziobowa biała
Gniazda zapalniczek na prawej i lewej burcie na dziobie + 1 sztuka na pulpicie sterowniczym
Prostownik automatyczny do ładowania akumulatorów w sieci 230 V + gniazdo do ładowania na burcie + przedłużacz 10 mb
Pompa żęzowa automatyczna 12V – 2 sztuki
Pompa żęzowa ręczna – 2 sztuki
Pagaje 180 cm - 2 sztuki z uchwytami
Bosak z uchwytami
„Linka życia” na burtach łodzi
Akumulatory z przewodami i pojemnikiem – 2 sztuki
Malowanie kolor do uzgodnienia
Silnik zaburtowy 2 x 100 KM, manetka, obrotomierz, wskaźnik trim
Hydrauliczny system sterowania silnikami
Zbiornik paliwa – 180 L z wlewami i odpowietrznikami, czujnikami i wskaźnikami poziomu, wlewy paliwa i odpowietrzniki, dwa filtry paliwa z separatorem wody
Podręczny schowek w konsoli + schowek na radio
Pobór wody z zaworem zamontowany w dnie – do motopompy

ŁÓDŹ MOTOROWA MARIMS 680 2 V

Łódź motorowa Marims 680 2V to wykonana z aluminium jednostka, która może być napędzana dwoma silnikami zaburtowymi o mocy 150 KM każdy. Mogą to być silniki z napędem śrubowym lub z napędem strugowodnym typu JET. Łódź adresowana jest do Straży Pożarnych, Policji, WOPR-u, Straży Granicznej, sztabów kryzysowych i innych służb.



DANE TECHNICZNE:

Konstrukcja	Aluminium
Długość	7,20 m
Szerokość	2,44 m
Zanurzenie	0,38 m
Maksymalna nośność	1500 kg
Waga jednostki pustej	1730 kg
Max. ilość załogi	10
Zalecana moc silnika	2 x 150 KM
Kategoria projektowa	C
Certyfikat	PRS

ŁÓDŹ MOTOROWA MARIMS 680 2 V

WYPOSAŻENIE W STANDARDZIE

Kadłub łodzi wykonany z aluminium typu morskiego
Otwierana furta dziobowa o szerokości 135 cm (sterowanie elektrohydrauliczne)
Relingi dziobowe podwyższone + relingi pośrednie wzdłuż burt oraz relingi rufowe
Knagi 6 sztuk
Podesty na rufie po obu stronach silników
Uchwyty do mocowania ładunku na pokładzie – 4 szt.
Drabinka teleskopowa mocowana pod trapem rufowym
Bakisty zamykane – 3 sztuki na pokładzie + 1 sztuka pod siedziskiem sternika i pasażera
Zadaszona i zamykana sterówka z dwoma fotelami
Szyby – przednia i boczne
Wycieraczka elektryczna szyby przedniej
Lampa zespolona z napisem STRAŻ z generatorem dźwięku, mocowana na dachu sterówki
Oświetlenie nawigacyjne – lampa czerwona, zielona, topowa, rufowa, dziobowa biała
Gniazda zapalniczki na prawej i lewej burcie na dziobie + 1 sztuka na pulpicie sterowniczym
Prostownik automatyczny do ładowania akumulatorów w sieci 230 V + gniazdo do ładowania na burcie + przedłużacz 10 mb
Pompa żęzowa automatyczna 12V – 2 sztuki
Pompa żęzowa ręczna – 2 sztuki
Pagaje 180 cm - 2 sztuki z uchwytami
Bosak z uchwytami
„Linka życia” na burtach łodzi
Akumulatory z przewodami i pojemnikiem – 2 sztuki
Malowanie kolor do uzgodnienia
Silnik zaburtowy 2 x 100 KM, manetka, obrotomierz, wskaźnik trim
Hydrauliczny system sterowania silnikami
Zbiornik paliwa – 180 L z wlewami i odpowietrznikami, czujnikami i wskaźnikami poziomu, wlewy paliwa i odpowietrzniki, dwa filtry paliwa z separatorem wody
Podręczny schowek w konsoli + schowek na radio
Pobór wody z zaworem zamontowany w dnie – do motopompy

ŁÓDŹ MOTOROWA MARIMS 730VH

Łódź motorowa Marims 730 VH z kabiną, to wykonana z aluminium jednostka roboczo desantowa, napędzana silnikiem zaburtowym. Może to być silnik z napędem śrubowym lub z napędem strugowodnym typu JET.

Łódź adresowana jest do Straży Pożarnych, Policji, WOPR-u, Straży Granicznej, sztabów kryzysowych i innych służb. Wyposażona jest w szeroką, opuszczaną platformę dziobową.



DANE TECHNICZNE:

Konstrukcja	Aluminium
Długość	7,30 m
Szerokość	2,49 m
Wysokość	2,40 m
Zanurzenie	0,80 m
Maksymalna nośność	1020 kg
Waga jednostki pustej	1482 kg
Max. ilość załogi	8
Zalecana moc silnika	200 KM
Kategoria projektowa	C
Certyfikat	PRS

ŁÓDŹ MOTOROWA MARIMS 730VH

WYPOSAŻENIE W STANDARDZIE

Kadłub i nadbudówka wykonana w 100 % z aluminium morskiego
Pokład pokryty powłoką antypoślizgową syntetyczną
Polery cumownicze na dziobie, śródkręciu i rufie z aluminium
Relingi i kosze dziobowe z aluminium
Podwodna część kadłuba zabezpieczona farbą antyporostową
Światła nawigacyjne
W części rufowej dwie otwierane bakisty
Oświetlenie pokładu rufowego
W części dziobowej otwierana furta
Drzwi wejściowe od strony rufy przeszklone i zamykane na klucz
Drzwi wejściowe od strony dziobu przeszklone i zamykane na klucz
Otwierane luki (okna) w sterówce
Wycieraczka szyby przedniej 2 sztuki
Radio z głośnikami
Stanowisko sterowania po prawej stronie
Okna boczne przesuwne
Oświetlenie wewnętrzne
Gniazdo 12V
Gniazdo USB
Fotel sternika z możliwością regulacji
W kabinie stanowiska siedzące dla 5 osób
Tapicerka w sterówce
Zlewozmywak z ciepłą wodą
Wentylator kabiny z zasilaniem solarnym
Podłoga sterówki pokryta powłoką antypoślizgową syntetyczną typu flexiteek
Miejsce do spania dla 2 osób
Zbiornik wody czystej 50 L
Stacjonarne WC w osobnym pomieszczeniu ze zlewozmywakiem z ciepłą wodą
Zbiornik na ścieki certyfikowany wyposażony w pompę elektryczną do wypróżniania
Echosonda jednowiązkowa z mapami z wyświetlaczem 9" wyposażona w odbiornik GPS z interfejsem dotykowym
Przetwornik dający efekt boczno-sonarowy umożliwiający odwzorowanie struktury dna w technologii 3D
Przetwornik umożliwiający odwzorowanie ukształtowania dna przed łodzią
Na dachu belka sygnalizacyjna ostrzegawcza typu LED
Ster strumieniowy dziobowy
Trym klapy
Zbiornik paliwa 200 L
Ręczna pompa żęzowa
Elektryczna pompa żęzowa
Ładowarka akumulatorów z przyłączem portowym
Ogrzewanie postojowe typu WEBASTO
Elektryczna winda kotwiczna dziobowa
Reflektor (szperacz) sterowany z kabiny
Drabinka do zejścia do wody w części rufowej
Malowanie kolor RAL do ustalenia

ŁÓDŹ MOTOROWA MARIMS 660 VO

Łódź motorowa Marims 660 VO wykonana z aluminium jednostka roboczo desantowa, napędzana silnikiem zaburtowym. Może to być silnik z napędem śrubowym lub z napędem strugowodnym typu JET.

Łódź adresowana jest do Straży Pożarnych, Policji, WOPR-u, Straży Granicznej, sztabów kryzysowych i innych służb. Wyposażona jest w szeroką, opuszczaną platformę dziobową. Wzdłuż burt znajdują się bakisty spełniające funkcję siedzeń.



DANE TECHNICZNE:

Konstrukcja	Aluminium
Długość całkowita	6,56 m
Długość kadłuba	6,60 m
Szerokość całkowita	2,50 m
Szerokość kadłuba	2,42 m
Długość KLW	4,71 m
Szerokość KLW	2,23 m
Zanurzenie kadłuba do KLW	0,31 m
Wyporność kadłuba do KLW	1553 kg
Silnik	max 150 KM
Ciężar transportowy jachtu	620 kg (bez silnika)
Pojemność zbiornika paliwa	40 L
Załoga	1-4
Kategoria projektowa	C
Maksymalna waga łodzi z załogą i wyposażeniem	1445 kg
Waga łodzi netto	695,21 kg

ŁÓDŹ MOTOROWA MARIMS 660 VO

WYPOSAŻENIE W STANDARDZIE

Kadłub łodzi z konsolą sterowniczą i konstrukcją rufową
Malowanie
Hydrauliczny system sterowania łodzią
Pagaje 140 cm - 2 szt. z uchwytami
Akumulator z przewodami i pojemnikiem w bakiście dziobowej
Montaż i uruchomienie silnika
Silnik zaburtowy 100 KM z manetką, trymem, obrotomierzem i wskaźnikiem trymu
Przewody
Bosak teleskopowy aluminiowy z uchwytami
Gniazdo zapalniczeki
Gaśnica proszkowa 2 kg
Koło ratunkowe z uchwytem
Przyczepa podłodziowa dwuosiowa, specjalnie wyprofilowana pod łódź Marims 660, podpory wzdłużne, oświetlenie, wciągarka ręczna, koło podporowe, demontowana belka oświetleniowa, zaczep kulowy standard, hamulec, pasy transportowe 2 sztuki