



Zestaw ratowniczy PSP R1 KSRG 06.2021 BLACK FRONT GEN 2 opcje: szyny Kramera, deska ortopedyczna

Cena brutto **4 700,00 zł**

Cena netto **4 351,85 zł**

Opis produktu

Zestaw dostępny również w wersji z szynami Kramera i deską ortopedyczną.

Zestaw ratowniczy **PSP R1 BLACK FRONT GEN 2** przeznaczony dla przeszkolonych strażaków-ratowników oraz dla innych jednostek ratowniczych wchodzących w skład Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego (KSRG). Zestaw został skompletowany zgodnie z wytycznymi Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z czerwca 2021 roku "Zasady Organizacji Ratownictwa Medycznego w Krajowym Systemie Ratowniczo-Gaśniczym". Jego zadaniem jest umożliwienie ratownikom udzielania pierwszej pomocy kwalifikowanej osobom poszkodowanym na miejscu zdarzenia, zgodnie z obowiązującymi procedurami, w tym m. in.:

- zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych.
- prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii.
- unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć
- zapewnienie komfortu termicznego
- tamowanie krwotoków i opatrywanie ran
- opatrywanie oparzeń
- ochrona osobista

GEN 2 to plecak Black Front w nowej odsłonie, to co go wyróżnia:

- wszystkie wewnętrzne saszetki modułowe wykonano z nieprzemakalnego i zmywalnego materiału jak zewnętrzna część plecaka
- na zewnątrz plecaka umieszczono dedykowane miejsce na rękawiczki ochronne w dwóch rozmiarach
- zastosowano bryzgoszczelne zamki błyskawiczne firmy YKK, które chronią wewnętrzne komory przed wilgocią
- zmieniono projekt graficzny plecaka nadając mu nowoczesny wygląd
- dodano przeźroczystą kieszonkę na dokumenty np. karty udzielonej kwalifikowanej pierwszej pomocy
- zmieniono rozstaw oraz typ plastyfikatorów ochronnych na spodzie plecaka, aby poprawić komfort noszenia go za pomocą szelek
- udoskonalono pas biodrowy, aby można było szybko regulować jego długość i dostosować do tułowia użytkownika
- zastosowano zrywalne emblematy „znak Eskulapa” oraz „R1”, które użytkownik może w razie potrzeby zdjąć lub wymienić na inne oznaczenia

Skład zestawu ratowniczego PSP R1

1. Zabezpieczenie lub / i przywrócenie drożności dróg oddechowych.
2. Prowadzenie oddechu kontrolowanego lub wspomaganego oraz tlenoterapii.
 - Zestaw rurek ustno-gardłowych Guedela, (rozmiary 0-5) – 6 sztuk
 - Maski krtańowe ze strzykawką napełniającą (rozmiary 3, 4, 5) – 3 sztuki
 - Lubrykant Optilube – 2 sztuki
 - Pulsoksymetr medyczny Contec CMS 50D
 - Ssak ręczny przeznaczony do odsysania wydzielin z jamy ustnej, zawierający cewnik dla pacjentów dorosłych i pediatrycznych
 - Resuscytator dla osób dorosłych umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem tlenu 2500ml, maską twarzą nr 5 oraz przewodem tlenowym o długości 2.1m
 - Resuscytator pediatryczny umożliwiający wentylację bierną i czynną 100% tlenem ze złączką i rezerwuarem

- tłenu 2500ml, maską twarzową nr 3 oraz przewodem tlenowym o długości 2.1m
- Dodatkowa maska twarzowa do resuscytatora dla osób dorosłych (rozmiar nr 4) i dzieci (rozmiar nr 2) – po 1 sztuce
 - Przewód tlenowy o długości 10m
 - Kaniule nosowe (wasy tlenowe) – 3 sztuki
 - Jałowe filtry antybakteryjne HME – 5 sztuk
 - Maski tlenowe dla osoby dorosłej z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodami tlenowymi 2.1m – 2 sztuki
 - Maski tlenowe dla pediatryczna z rezerwuarem wysokiej koncentracji tlenu (96%) i przewodami tlenowymi 2.1m
 - Butla na tlen medyczny (400 litrów O₂ przy ciśnieniu roboczym 150/200 bar) z zaworem w wersji DIN 3/4 z możliwością pracy w pionie
 - Reduktor tlenowy z szybkozłączem typu AGA, z możliwością regulacji tlenu 0-25 l/min i przyłączem DIN G 3/4 cała
3. Unieruchomienie złamań oraz podejrzeń złamań i zwichnięć
- Kołnierz ortopedyczny, regulowany dla osób dorosłych – 2 sztuki
 - Kołnierz ortopedyczny, regulowany dla pacjentów pediatrycznych
 - Pas do stabilizacji złamań miednicy SAM Pelvic Sling II
4. Zapewnienie komfortu termicznego
- Koc ratunkowy NRC (folia życia) – 5 sztuk
5. Tamowanie krwotoków i opatrywanie ran
- Opatrunek indywidualny typu izraelskiego, hermetycznie pakowany – 2 sztuki
 - Kompresy gazowe jałowe, 10 x 10 cm, A3 – 10 sztuk
 - Gaza opatrunkowa jałowa, 1/2 m² – 5 sztuk
 - Gaza opatrunkowa jałowa, 1 m² – 5 sztuk
 - Opaska dziana podtrzymująca, 10 cm x 4 m – 8 sztuk
 - Chusta trójkątna tekstylna – 4 sztuki
 - Opaska elastyczna, 10 cm x 4 m – 3 sztuki
 - Opaska elastyczna, 12 cm x 4 m – 3 sztuki
 - Elastyczna siatka opatrunkowa nr 6 – 3 sztuki
 - Plaster tkaninowy z opatrunkiem w rozmiarze 6 cm x 1 m
 - Przylepiec bez opatrunku w rozmiarze 5 cm x 5 m – 2 sztuki
 - Opatrunek wentylowy do zabezpieczenia rany ssącej klatki piersiowej z płaskim zaworem – 2 sztuki
 - Opaska zaciskowa, taktyczna – 2 sztuki
 - Militarny opatrunek hemostatyczny na gazie KLOTPAD Z-FOLD, 7,5 cm x 3,7 m
6. Opatrywanie oparzeń
- Żel schładzający WATER JEL o pojemności 120ml – 2 sztuki
 - Opatrunek hydrożelowy na twarz – 2 sztuki
 - Zestaw opatrunków hydrożelowych o łącznej powierzchni powyżej 4000 cm²
7. Ochrona osobista
- Maseczka chirurgiczna dla poszkodowanego – 6 sztuk
 - Maseczka FFP 2 / FFP3 dla ratownika – 4 sztuki
 - Okulary ochronne – 2 sztuki
 - Środek do dezynfekcji skóry i rąk AHD 1000, 250 ml
8. Zestaw uzupełniający
- Aparat do płukania oka z bocznym odpływem
 - Worek na odpady medyczne w kolorze czerwonym – 2 sztuki
 - Nożyczki ratownicze ze stopką, wzmacniane
 - Folia do przykrywania zwłok – 3 sztuki
 - Sól fizjologiczna NaCl 0.9%, 250 ml – 2 sztuki
 - Zestaw amputacyjny: 2 sztuki worków na amputowane części ciała i błyskawiczny kompres chłodzący (suchy lód)

Plecak ratowniczy BLACK FRONT, model BF-XL

Plecak BLACK FRONT, model BF-XL do zestawu PSP R1 został skonstruowany na podstawie wieloletnich doświadczeń ratowników medycznych i czynnych instruktorów ratownictwa. Spełnia wszystkie wymagania przedstawione w wytycznych KSRG z czerwca 2021 roku. Materiał wykorzystany do uszycia plecaka posiada atest trudnopalności, a także jest wodoodporny, wytrzymały i w pełni zmywalny co umożliwia łatwą dezynfekcję. Plecak cechuje wyjątkowa funkcjonalność, dobór najwyższej jakości materiałów i komponentów oraz niespotykane dotąd rozwiązania konstrukcyjne. Po otwarciu komory głównej ratownik ma dostęp do całego asortymentu będącego na wyposażeniu zestawu czego nie oferuje żaden plecak na polskim rynku !

Charakter modułowy

Głównym założeniem przy tworzeniu plecaka BF-XL było osiągnięcie maksymalnej użyteczności produktu, umożliwiającej ratownikowi szybki i wygodny dostęp do dowolnego wyposażenia zestawu oraz udzielenie błyskawicznej pomocy poszkodowanemu. Dlatego plecak ma charakter modułowy, co oznacza, że większość wyposażenia umieszczono w saszetkach

segregacyjnych o różnych kolorach, przeznaczonych do konkretnych typów urazów i działań ratowniczych. Na wyposażeniu plecaka znajduje się aż 10 sztuk saszetek oraz torba na opatrunki hydrożelowe. Każda z saszetek posiada przeźroczyste okienko pozwalające na kontrolowanie zawartości bez otwierania jej oraz wygodne rączki, na których umieszczono miejsca na plakietki informujące o rodzaju wyposażenia.

Wykaz saszetek na wyposażeniu plecaka:

Materiał i użyte komponenty

Do uszycia plecaka posłużyły najlepsze materiały i komponenty gwarantujące najwyższą jakość. Plecak został uszyty z certyfikowanego materiału poliestrowego powlekanego POLYPLANEM z atestem odporności ogniowej DIN EN 13 501-1. Cechą szczególną zastosowanej tkaniny jest niezwykła wytrzymałość na przetarcia oraz wpływ niekorzystnych warunków atmosferycznych. Zewnętrzna powłoka z Polyplanu chroni przez prześlaskaniem płynów co gwarantuje plecakowi wodoszczelność oraz umożliwia szybką i bezproblemową dezynfekcję z wykorzystaniem powszechnych środków dezynfekcyjnych. Bezpieczeństwo wyposażenia oraz trwałość kształtu plecaka zapewnia lekki stelaż aluminiowy obłożony grubą pianką izolacyjną. Dzięki temu plecak charakteryzuje się wysoką wytrzymałością i sztywnością przy jednoczesnym zachowaniu niewielkiej wagi. Przy konstruowaniu plecaka użyto także markowych komponentów tj.:

- profesjonalne i nietłamiwe zamki błyskawiczne firmy YKK, 10 mm,
- niezwykle wytrzymałe elementy plastikowe firmy NEXUS,
- certyfikowane taśmy odbłaskowe firmy Reflexite,
- tytanowe nici Reutex,

Najważniejsze cechy plecaka

- wymiary plecaka: 80 x 36 x 30 cm (szerokość x wysokość x głębokość)
- projekt plecaka składa się z komory głównej, komory bocznej oraz odpinanych klap frontalnych :
 - komora główna: zawiera miejsce na butlę tlenową, ssak ręczny, kołnierze ortopedyczne zabezpieczone mocowaniem typu shock cord oraz dwie saszetki modułowe z produktami do tlenoterapii czynnej (pediatryczna i dla osób dorosłych). Druga część komory głównej posiada miejsce na 4 saszetki segregacyjne oraz ukrytą kieszeń na torbę z zestawem opatrunków hydrożelowych, którą można wyciągnąć za żółte ucho od dołu lub góry
 - komora boczna: posiada otwór z bezpośrednim dostępem do reduktora i butli bez konieczności otwierania komory głównej. Dodatkowo umieszczono tutaj kieszonki na produkty do tlenoterapii biernej oraz miejsce na nożyczki ratownicze.
 - klapy frontalne: rozpięcie klamer zabezpieczających daje możliwość dostępu do 4 saszetek segregacyjnych bez konieczności otwierania komory głównej
- dwie rączki na różnych bokach plecaka umożliwiają transport w ręku w pionie i poziomie, a obszyte grubą siatką szelki oraz system pasów mocujących z klamrami sprawiają, że plecak można nosić wygodnie także na plecach i klatce piersiowej
- wiele elementów odbłaskowych przesytych mocnymi nićmi w trzech miejscach wzdłuż krawędzi dla zapewnienia maksymalnej trwałości i ochrony przed zerwaniem. Z przodu plecaka umieszczono emblemat gwiazdy życia , plakietkę PSP, oraz rzep z miejscem na emblemat jednostki
- spód plecaka oraz powierzchnię od strony szelek zabezpieczono przez umieszczenie 11 sztuk elementów ochronnych z wytrzymałej gumy typu "język"

OPCJE DODATKOWE:

Zestaw szyn Kramera w torbie transportowej

Zestaw składa się z 14 sztuk szyn typu Kramer służących do unieruchamiania kontuzjowanych kończyn. Każda szyna umieszczona jest w pokrowcu wykonanym z PLANWILU, który gwarantuje trwałość i wodoodporność. Wykorzystany materiał jest bardzo prosty do dezynfekcji, co ułatwia utrzymanie pokrowców w czystości.

Rozmiary szyn Kramera w zestawie:

- 150 x 15 cm – 1 szt.
- 150 x 12 cm – 1 szt.
- 120 x 12 cm – 1 szt.
- 100 x 10 cm – 1 szt.
- 90 x 12 cm – 2 szt.
- 80 x 12 cm – 1 szt.
- 80 x 10 cm – 1 szt.
- 70 x 10 cm – 1 szt.
- 70 x 7 cm – 1 szt.
- 60 x 8 cm – 1 szt.

- 60 x 7 cm – 1 szt.
- 25 x 5 cm – 2 szt.

Deska ortopedyczna

Deska ortopedyczna służy do bezpiecznego transportu osób z podejrzeniem urazu kręgosłupa, miednicy i urazów wielonarządowych. Deska powinna być stosowana wraz z innymi pomocniczymi przyrządami unieruchamiającymi.

Specyfikacja techniczna deski:

- Długość 182 cm
- Szerokość 45 cm
- Wysokość 6,5 cm
- Waga 7,2 kg
- Nośność 159 kg
- Wykonana z tworzywa sztucznego, zmywalna.
- Przepuszczalna dla promieni X, MRI, CT.
- Dodatnia pływalność
- Uchwyty transportowe umożliwiają wygodny i bezpieczny uchwyt w rękawicach.
- Kompatybilna z większością stabilizatorów głowy

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wyposażenie dodatkowe: Brak , Szyny Kramera , Szyny Kramera i deska ortopedyczna