



OPIS PRODUKTU:

System Ferno VIPER wykorzystuje mechaniczne ramię załadunkowe, które szybko i bezpiecznie ładuje nosze do/z ambulansu. Nie korzysta z napędów elektrycznych, które uznawane są za zawodne. Viper wraz z systemem załadunku to bardzo lekki zestaw przeznaczony do transportu pacjentów.

System załadunku VIPER (VLS-Viper Loading System) nie wymaga zasilania i napędu, jest łatwiejszy i szybszy w obsłudze oraz wymaga mniej czynności serwisowych, co maksymalizuje wydajność floty i przyczynia się do obniżenia kosztów w całym okresie eksploatacji.

Nosze VIPER mają udźwignięcie 320 kg dostępne na każdej wysokości transportera wybranej przez operatora, mogą być używane do wszystkich typów ambulansów. Służą do transportu pacjentów, w tym ze znaczną otyłością, tzw. bariatrycznych. Wykorzystanie najnowszej generacji akumulatorów litowo-jonowych z automatyczną funkcją ładowania w pojeździe zapewnia noszom zasilanie w każdym momencie i pozwala na wykonanie 50 cykli uniesień noszy z obciążeniem 100 kg bez konieczności ich doładowywania. W VIPER-ze zastosowano system umożliwiający awaryjną obsługę noszy przy braku zasilania lub awarii systemu elektrycznego. Nosze Viper są wyposażone w boczne panele z funkcją rozszerzenia powierzchni noszy (SX - Surface eXtending) ze stopniowanym systemem odchylenia, które umożliwiają poszerzenie powierzchni dla pacjentów o większych wymiarach ciała. Przednie koła skrętne posiadają blokadę do jazdy na wprost, sterowane zawsze przez operatora noszy, co zapewnia pełną kontrolę nad prowadzeniem i obsługą noszy VIPER.

System załadunku noszy VIPER (VLS) posiada niewiele ograniczeń. Możemy użyć go zarówno na pochylonym, płaskim, jak i nierównym terenie. Wystarczy zbliżyć nosze do ramion a część czołowa zostanie poprowadzona do prawidłowej pozycji załadunkowej. Przy minimalnym użyciu siły, za pomocą przycisków góra/dół, dokonamy załadunku noszy.

VIPER

NOSZE I SYSTEM ZAŁADUNKU



ISTOTNE INFORMACJE O PRODUKCIE:

Nosze VIPER

- Nosze wykorzystują akumulator litowo-jonowy najnowszej technologii, który ładuje się automatycznie w pojeździe. W przypadku awarii możliwość wymiany systemu zasilania bez użycia narzędzi również przez przeszkolony personel ambulansu
- Poziom naładowania akumulatora wyświetlany w sposób ciągły w trakcie pracy noszy
- Funkcja ręcznej obsługi w przypadku rozładowanego akumulatora daje możliwość załadunku/rozładunku noszy nawet przy braku zasilania prądem
- Płynna regulacja oparcia pleców i nóg z łatwą regulacją za pomocą siłowników gazowych
- 15-centymetrowe gumowe koła terenowe dla lepszej obsługi i amortyzacji wstrząsów
- Łatwe w obsłudze blokady kół po stronie stóp operatora
- Blokady kół skrętnych uruchamiana stopą operatora
- Boczne odchylane panele z funkcją rozszerzania powierzchni noszy SX, stopniowane w 5 różnych położeniach, w tym poziomym (pozycja obciążenia pacjentem), dodatkowo 2 pozycje pionowe do góry i do dołu
- Długość noszy skracą się do 1600 mm, co ułatwia manewrowanie na zakrętach i podnoszenie

System załadunku VIPER (VLS)

- Mechaniczny system załadunku i zabezpieczenia położenia - nie wymaga zasilania, bez ryzyka usterki instalacji elektrycznej
- Szybki i łatwy załadunek/rozładunek w czasie poniżej 20 sekund
- Konstrukcja systemu załadunku minimalizuje potrzeby ręcznej obsługi
- Część czołowa ramienia załadunkowego prowadzi nosze do właściwego położenia podczas załadunku, zwalniając operatora z konieczności zachowania precyzji operacji
- Możliwość załadunku/rozładunku na pochyłościach, pod kątem i na nierównym terenie
- Tylko 2000 mm długości, zmieści się na najkrótszym terenie
- Tylko 2000 mm długości, zmieści się w najkrótszym pojeździe
- System zaprojektowany z myślą o łatwym montażu w pojeździe



SPECYFIKACJE:

NOSZE VIPER

DŁUGOŚĆ:	2000 mm
DŁUGOŚĆ po złożeniu:	1600 mm
SZEROKOŚĆ:	600 mm
Szerokość (z panelami bocznymi SX w położeniu poziomym):	950 mm
WYSOKOŚĆ MAKS.:	1330 mm
WYSOKOŚĆ MIN.:	380 mm
WAGA noszy zgodnie z normą 1865-2:	74,88 kg
WAGA z dodatkowymi dostępnymi akcesoriami nie wymaganymi normą:	82 kg
Bezpieczne obciążenie robocze (SWL) Samoczynne podnoszenie:	320 kg
ŚREDNICA KÓŁ:	15 cm
SZEROKOŚĆ KÓŁ:	5 cm
KĄT OPARCIA:	0° - 90°
KĄT PLATFORMY GOLENI:	0° - 30°
POJEMNOŚĆ AKUMULATORA:	37 V, 5 Ah**

*Waga noszy obejmuje boczne odchylane panele SX i akumulator, bez materaca i pasów przytrzymujących, które ważą 4,8 kg

**50 cykli uniesień do góry z obciążeniem 100 kg bez konieczności ładowania akumulatora

SYSTEM ZAŁADUNKU VIPER (VLS)

DŁUGOŚĆ:	2000 mm
SZEROKOŚĆ:	570 mm
WYSOKOŚĆ od podłogi w pojeździe (bez załadowanych noszy):	260 mm
WAGA:	69 kg
OBCIĄŻENIE MAKS.:	400 kg
MAKS. WYSOKOŚĆ ZAŁADUNKU:	950 mm
Maksymalny kąt ujemnego nachylenia przy załadunku:	5°
Maksymalny kąt dodatniego nachyl. przy załad. (kąt noszy pow. ramienia załad.):	7°
Maksymalny kąt nachylenia bokiem (bokami) przy załadunku:	6°

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI:

- Nosze Viper i system załadunku dynamicznie testowane zderzeniowo przy 10G, certyfikowane z normą EN 1789:2020
- Zgodność z normą EN 1865-2 i 1865-3
- Zgodność z rozporządzeniem w sprawie wyrobów medycznych 17/745/UE (MDR)
- Stopień ochrony IP66, nosze i system załadunkowy można myć pod ciśnieniem





KORZYŚCI:

- Elektryczny system podnoszenia noszy chroni personel medyczny przed urazami kręgosłupa
- Wydajny akumulator umożliwia nieprzerwaną pracę nawet w trakcie zdarzeń masowych lub katastrof bez potrzeby ładowania
- Możliwość ustawienia wszystkich pozycji transportowych umożliwia bezpieczny transport wszystkich pacjentów
- Skracana rama noszy umożliwi wygodną pracę nawet w wąskich przestrzeniach
- System automatycznego ładowania akumulatora po wpięciu noszy w uchwyt niweluje ryzyko błędów i gwarantuje poprawność pracy noszy
- Łatwa obsługa zapewnia bezproblemową pracę wszystkim użytkownikom
- Rozkładane poręcze boczne SX zapewniają realne wsparcie podczas transportu pacjentów o znacznej wadze ciała
- Rozkładany uchwyt na kroplówkę umożliwia prowadzenie bezpiecznej płynoterapii w trakcie transportu
- Udźwig do 320 kg umożliwia transport wszystkich pacjentów, nawet tych o znacznej wadze ciała
- Możliwość prowadzenia noszy z pacjentem na każdej wysokości od 38 do 133 cm, zapewnia wygodę i dopasowanie do wzrostu użytkowników
- Nosze wykonane z aluminium gwarantują niezwykłą wytrzymałość przy zachowaniu najniższej możliwej wagi zestawu
- Regulowana wysokość załadunkowa umożliwia idealne dopasowanie do każdego typu ambulansu
- Klasa odporności IP66 zapewnia pełne bezpieczeństwo przed kurzem i wodą, umożliwiając np. mycie noszy pod ciśnieniem



W związku z ciągłym udoskonalaniem wyrobów, przedstawione w niniejszym materiale informacje oraz dane techniczne mają wyłącznie charakter orientacyjny i mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. W celu zweryfikowania aktualności niniejszego materiału należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Paramedica Polska Sp. z o.o. Sp.k. 02-862 Warszawa; ul. Farbiarska 47; tel: +48 22 313 09 39; www.paramedica.pl
 Powyższe zdjęcia, znaki firmowe oraz teksty należą do ich właścicieli.
 Zabrania się kopiowania i publikowania zdjęć i tekstów w całości i/lub części w internecie, prasie, mediach bez zgody na piśmie właścicieli.

