

POMPA HYDRAULICZNA B.A.S.

LIBERVIT
BLACKLINE

Przenośna pompa hydrauliczna B.A.S.

Przenośna pompa hydrauliczna B.A.S. umieszczona w plecakowym zamykanym noszaku służy do zasilania wszystkich narzędzi hydraulicznych linii Libervit Blackline i Libervit Defence.

B.A.S. to innowacyjne urządzenie wyposażone w nowoczesne dedykowane rozwiązania sprzętowe i funkcjonalne.

Autorska technologia T360 pozwala na transport, działanie i przechowywanie pompy B.A.S.

w dowolnej pozycji, przy zachowaniu wszystkich parametrów operacyjnych.

W celu zapewnienie pełnej ochrony baterii i autonomii narzędzia zastosowano system automatycznego wyłączenia (*Auto shut down*), który przełącza urządzenie w tryb czuwania po 5 godzinach braku aktywności i umożliwia natychmiastowe użycie po uruchomieniu pilota lub włącznika. System *Auto shut down* automatycznie zupełnie wyłącza urządzenie po 8 godzinach braku aktywności.

Noszak w postaci zamkniętego pokrowca plecakowego ułatwia pracę w trudno dostępnych miejscach, zapewniając wolne ręce operatorowi. Piloty są wyposażone we wskaźniki naładowania akumulatorów.



- Ø Specyfikacja B.A.S.
- ⊕ Waga: 9,6kg
- ⊕ Wymiary: 350 x 250 x 410 mm
- ⊕ Ciśnienie robocze: 300bar
- ⊕ Zasilanie: bateria litowa 48V
- ⊕ Maksymalny czas pracy na jednej baterii: 45min.
- ⊕ Czas ładowania baterii: 10min.
- ⊕ Wskaźnik naładowania baterii (poziom dostępnej energii)
- ⊕ Demontaż baterii: manualnie
- ⊕ Natężenie hałasu: 48dB (5m)
- ⊕ Automatyczne wyłączenie pompy (*auto shut down*)
- ⊕ Transport, przechowywanie: technologia wielopozycyjna T360°
- ⊕ Dostępne kolory: czarny, szary, oliwkowy
- ⊕ Noszak: miękka Cordura®
- ⊕ Klasyfikacja stopnia szczelności: IP64 - pyłoszczelność oraz zabezpieczenie przed wodą kapiącą z różnych kierunków, skuteczna ochrona przed deszczem
- ⊕ Klasa szczelności IP66 (opcja) - pyłoszczelność oraz zabezpieczenie przed silnym strumieniem wody niezależnie od kąta jego działania
- ⊕ Transport: plecakowy noszak modułowy

Ø Elementy zestawu:

- ⊕ Zintegrowany elastyczny wąż hydrauliczny: 1,5m
- ⊕ Pilot ręczny zdalny: z pokrowcem do wpięcia w system Molle: 1szt. (ze wskaźnikiem naładowania akumulatora).
- ⊕ Pilot nożny zdalny - pedał (ze wskaźnikiem naładowania akumulatora): 1szt.
- ⊕ Kabel przyłączeniowy do pilota 5m, - zasięg radiowy 30m
- ⊕ Ładowarka: 1 szt.



Ø Dedykowany system transportowy

- ⊕ Noszak plecakowy w postaci pokrowca
 - kompatybilność z systemem Molle
 - kieszenie: 2szt
 - elastyczny odpinany panel chroni włącznik i wskaźniki na pompie
 - piloty są wyposażone we wskaźniki naładowania akumulatorów.
 - włącznik oraz wskaźnik naładowania baterii pompy B.A.S. (poziom dostępnej energii) umieszczone są na desce wskaźników chronionej panelem noszaka
 - wielowarstwowa wyściełana CORDURA (1000den)
 - wodoszczelne zamki błyskawiczne
 - przegrody z zabezpieczeniem przeciwhałasowym
 - panel plecakowy i wszystkie paski są zdejmowane, nadają się do prania
 - stopień szczelności IP64, IP64 - pyłoszczelność oraz zabezpieczenie przed wodą kapiącą z różnych kierunków, skuteczna ochrona przed deszczem
 - klamry szybkiego wypięcia (tworzywo: poliacetal) umożliwiają transport i użytkowanie urządzenia w różnych pozycjach
 - Opcja plecakowa: transport i operowanie na plecach operatora
 - Opcja podczepienia do kamizelki Molle: transport i operowanie na plecach operatora
 - Opcja podczepienia do kamizelki Molle na froncie: transport i operowanie
 - Transport i operowanie na pasku naramiennym operatora
 - Transport i operowanie „z ręki”
 - Operowanie na podłożu w pozycji poziomej lub pionowej



Ø Dostępne akcesoria opcjonalne:

- ⊕ Zestaw magnetyczny
 - magnesy umożliwiają umocowanie pompy B.A.S. na dowolnej metalowej płaszczyźnie, co pozwala na ograniczenie liczby operatorów biorących udział w zadaniu
- ⊕ Zestaw haków
 - haki pozwalają na powieszenie pompy B.A.S., kiedy niemożliwe jest postawienie jej na podłożu
- ⊕ Pokrowiec na noszak
 - zabezpiecza pompę przed deszczem, śniegiem, piaskiem w warunkach ekstremalnie złych warunków zewnętrznych
- ⊕ Dodatkowa bateria litowa V48 (nr ref. BLFP48)
 - zabezpiecza pompę przed deszczem, śniegiem, piaskiem w warunkach ekstremalnie złych warunków zewnętrznych
- ⊕ Skrzynia transportowa PELICASE

Ø Specyfikacje akcesoriów / modułów

⊕ Ładowarka CB-L48

- Wartość nominalna: 198-264 VAC
- 50-60 Hz max 1,4A
- Złączka do urządzenia hydraulicznego
- Wymiary: 210x113x53mm
- Waga: 1,4kg

⊕ Bateria litowa BLFP-48

- 48V
- 1,1A
- Średni czas pełnego ładowania: 10min
- Wymiary: 318x86x40mm
- Waga: 1,1kg

⊕ Skrzynia PELICASE VDT/BAS

- Kolor: czarny
- Uchwyt rozsuwany teleskopowo
- Kółka
- Wymiary: 800x520x300mm
- Waga pustej skrzyni: 12,5kg
- Waga skrzyni z wyposażeniem: 22,1kg

Ø Aplikacja LIBERVIT CONNECTED

System pozyskiwania i transmisji danych dostępny dzięki bezpłatnej aplikacji *LIBERVIT CONNECTED* na telefon komórkowy pozwala każdemu użytkownikowi na kompletną kontrolę i diagnostykę stanu użytkowego urządzenia (stan naładowania baterii, ilość przeprowadzonych cykli ładowania/rozładowania, pobór mocy przez urządzenie podłączone do pompy, poziom oleju, praca silnika, poziom ciśnienia hydraulicznego, stan pilotów, stan ładowarki. Raport może być wysłany bezpośrednio do działu serwisowego LIBERVIT. Po interpretacji przesłanych danych Producent może udzielić porad przez hot-line w celu rozwiązania problemu lub wysłać instrukcje określonych czynności w celu utrzymania pompy w optymalnym stanie.

LIBERVIT CONNECTED
aplikacja



ZASILANIE:

- Pompa jest zasilana jedną baterią litową 48V, która zapewnia około 45 minut pracy. Opcjonalnie dostępna rezerwowa bateria, która zapewni dodatkowe 45 min pracy.
- Do pełnego naładowania baterii potrzeba 10 min. 2 baterie i źródło zasilania do ładowarki umożliwiają bezustanną pracę pompy.
- Pompa może być uruchomiona ze źródła zasilania przez podłączony do pompy kabel lub zdalnie – pilotem bezprzewodowym.
- Standardowy zestaw B.A.S. zawiera pilot ręczny i pilot nożny (pedał) do zdalnego uruchamiania pompy o maksymalnym zasięgu 30m z możliwością podłączenia 5m kabla przyłączeniowego. Opcja zdalnego uruchamiania urządzenia jest przydatna w sytuacjach, kiedy pokonanie przeszkody wiąże się z bezpośrednim niebezpieczeństwem, na które może być narażony operator.
- Włącznik oraz wskaźnik naładowania baterii pompy B.A.S. (poziom dostępnej energii) umieszczone są na panelu chronionym zdejmowaną klapką.
- Piloty są wyposażone we wskaźniki naładowania akumulatorów.

WAŻ HYDRAULICZNY:

- Pompa B.A.S. jest wyposażona w zintegrowany wąż hydrauliczny do podłączenia narzędzia.
- Wąż hydrauliczny o długości 1,5 m jest przechowywany w dedykowanej komorze noszaka.

SKRZYNIA PELICASE (opcja):

Opcjonalnie do transportu pompy B.A.S. może służyć skrzynia PELICASE.