

**Podnośnik hydrauliczny typu „żaba”
Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa.****PRZEZNACZENIE**

Podnośnik hydrauliczny typu „żaba” jest maszyną z napędem ręcznym, przeznaczonym do podnoszenia ładunków. Podnośnik charakteryzuje się zwartą konstrukcją, łatwością konserwacji i niezawodnością działania, pozwalającą na płynne podnoszenie ładunku i jego dokładne zatrzymanie, na danej wysokości przy niewielkiej sile roboczej dzięki wysokiemu przełożeniu pomiędzy cylindrem tłoka i pompy. Podnośnik stosowany jest jako narzędzie pomocnicze w warsztatach samochodowych i garażach.

Upoważniony przedstawiciel: Trade House Forsage Instrument Pol Sp. z o. o. 15-568 Białystok ul. Proroka Eliasza 8

PRZYGOTOWANIE DO PRACY

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że wszystkie ruchome części podnośnika są nasmarowane.

1. RĘKOJEŚĆ.

Stosuj lekki smar do ruchomych części rękojeści. Lekko nasmaruj ją przy wejściu do gniazda.

2. KOŁA.

Stosuj lekki smar do osi i łożysk wałkowych.

3. DŹWIGNIE PODNOSZENIA.

Wprowadź smar do otworu.

4. CZĘŚCI ŁĄCZĄCE.

Do przesuwających się i obrotowych części podnośnika używaj smaru.

5. OBROTOWE ŚRUBY I ZŁĄCZ GNIAZD.

Do śrub obrotowych używaj smaru.

6. TŁOK I SWORZEŃ TŁOKOWY.

Zastosuj gęsty smar w połączeniu między tłokiem pompy a sworzniem w złączu rękojeści.

PODNOSENIE ŁADUNKU

1. Obróć pokrętko zaworu spustowego zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aby zamknąć zawór spustowy.

2. Umieść podnośnik bezpośrednio pod przedmiotem, który zamierzasz podnieść, aby kielich podnośnika przyjął obciążenie w środkowej części. Sprawdź, czy instalacja jest prawidłowa w pierwszej kolejności przy niewielkim obciążeniu, aby upewnić się, że podnośnik nie ześlizguje się podczas pracy.

3. Poruszając rękojeścią lub podnieś ładunek na odpowiednią wysokość. Po podniesieniu należy użyć specjalnych podpór, aby utrzymać ładunek przez cały czas pracy

OPUSZCZANIE ŁADUNKU

Powoli przekręć uchwyt zaworu upustowego w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Prędkość opuszczania ładunku zależy od prędkości otwierania zaworu spustowego.

WYMOGI BEZPIECZEŃSTWA

Podnośnik jest przeznaczony tylko do podnoszenia ładunków i nie powinien być używany jako podstawa dla nich przez dłuższy okres czasu.

Absolutny zakaz pracy pod podnoszonym ładunkiem, chyba że jest on zabezpieczony za pomocą odpowiednich środków.

Po podniesieniu ładunku należy zawsze używać podstawek zabezpieczających.

Zawsze umieszczaj podnośnik na równej i twardej powierzchni.

Nie przenoś podnośnika, gdy znajduje się na nim ładunek.

Nie wprowadzaj żadnych zmian w wyglądzie zewnętrznym lub konstrukcji podnośnika.

Nie przeciążaj podnośnika ładunkami przekraczającymi dopuszczalną normę nośności podnośnika.

Sprawdź i zadбай o to aby oznaczenia na podnośniku były czytelne i pozostały w stanie jak na początku.

W czasie uważnie obserwuj podnośnik i ładunek podczas wszystkich ruchów.

Zakaz podnoszenia osób!

UNIKANIE AWARII

Rękojeść podnośnika opuszcza się pod ładunkiem 4

Podnośnik nie podnosi ładunku 1, 2, 3, 4

Podnośnik nie utrzymuje ładunku 4

Podnośnik nie podnosi się do maksymalnej wysokości 1, 2, 3

Pompa nie jest stabilna pod ładunkiem 1, 3

Podnośnik nie opuszcza się całkowicie po podniesieniu 2, 5

1. Niska zawartość oleju w podnośniku. Zdejmij korek zbiornika oleju i uzupełnij olej hydrauliczny.

2. Zdejmij korek, aby wypuścić powietrze, które dostało się do układu.

3. W podnośniku znajduje się powietrze. Otwórz całkowicie zawór wydechowy. Ustaw podnośnik w pozycji pionowej, tylnymi kołami do góry. Mocno przesuń uchwyt lub pedał. Zamknij zawór upustowy i rozpocznij pracę.

4. Zawór może nie być zamknięty. Opuść płytę podnoszącą. Zamknij zawór upustowy. Postaw stopę na przednim kole i podnieś płytę do maksymalnej wysokości. Otwórz zawór, aby opuścić płytę podnoszenia. Po wykonaniu tych czynności podnośnik powinien zacząć działać.

5. Sprężyna powrotna płyty podnoszącej może być uszkodzona lub niezamocowana. Wymień sprężynę. Być może trzeba go nasmarować. Oczyść i nasmaruj wszystkie ruchome części płyty podnoszenia.

Używaj wysokiej jakości oleju hydraulicznego do podnośników. Jeśli to możliwe, nie mieszaj różnych rodzajów olejów. Nie dopuść, aby brud lub inne substancje przedostały się do układu hydraulicznego podczas napełniania zbiornika olejem.

Sprawdź układ hydrauliczny co cztery miesiące, aby upewnić się, że nie wystąpiła korozja. Jeśli korozja się pojawi, oczyść miejsce korozji i wytrzyj szmatką nasączoną olejem. Zawsze trzymaj podnośnik w pozycji złożonej.

Czasami podczas transportu lub pracy powietrze może dostać się do układu hydraulicznego, a tym samym obniżyć siłę podnoszenia. Usuń całe powietrze z systemu, otwierając zawór wydechowy, a następnie przytrzymując piętę w kierunku do dołu, szybko, kilkakrotnie poruszaj uchwytem.

Okresowo dolewaj i 1 raz na 12 miesięcy całkowicie wymień olej hydrauliczny w cylindrze hydraulicznym podnośnika.

W razie zauważenia wycieku oleju należy natychmiast zabezpieczyć podnośnik w celu uniknięcia negatywnego wpływu na środowisko i ludzi.

Części zamienne są dostępne i używane wyłącznie przez serwis przedstawiciela.

Konserwację i wszelkie naprawy podnośnika należy wykonywać zgodnie z instrukcjami producenta, konserwacja i naprawy powinny być wykonywane przez osoby wykwalifikowane.

Należy zwracać uwagę na stan oznakowania i kontrolowania czy oznakowania pozostają takie jak na początku użytkowania.

UTYLIZACJA

Czas życia podnośnika 3 lata

Po wyłączeniu maszyny z użytkowania należy ją zdemontować i zutylizować. Przed demontażem konieczne jest spuszczenie oleju z produktu, który również musi być utylizowany zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju, w którym urządzenie się znajduje. Olej może wpłynąć negatywnie na środowisko.

GWARANCJA

Gwarancja obejmuje wszelkie awarie, które uniemożliwiają dalsze korzystanie z urządzenia i są spowodowane wadami producenta, materiału lub produktu w całości.

Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez naturalne zużycie, nieprzestrzeganie zaleceń dotyczących konserwacji lub przepisów bezpieczeństwa, niewłaściwe użycie lub użycie niezgodne z przeznaczeniem, a także produktów, wykazujących oznaki nieautoryzowanej interwencji w konstrukcję maszyny osób, które nie posiadają specjalnego zezwolenia na prowadzenie prac naprawczych.

Importer/Dystrybutor:

Trade House Forsage Instrument Pol Sp. z o.o.

ul. Proroka Eliasza 8 15-568 Białystok, POLSKA

www.thforsage.eu