



Beta

3011

I ISTRUZIONI PER L'USO

GB INSTRUCTIONS

F MODE D'EMPLOI

NL GEBRUIKSAANWIJZING

D GEBRAUCHSANWEISUNG

E INSTRUCCIONES

P INSTRUÇÕES

PL INSTRUKCJA OBSŁUGI

ART. 3011 Podnośnik hydrauliczny jednostkowy



Zasady bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy przeczytać uważnie i ze zrozumieniem niniejszą instrukcję i ściśle jej przestrzegać.

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny podnośnika. Nie wolno go używać, gdy nie spełnione są bezpieczne warunki eksploatacji lub zauważono jakąkolwiek niesprawność lub uszkodzenie.

- Nie przekraczać znamionowego obciążenia podnośnika.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do podnoszenia.
- Podnośnik ustawiać wyłącznie na poziomym, twardym podłożu.
- Jeżeli wraz z obiektem, który ma być podniesiony, wytwórca dostarczył zalecenia dotyczące wyboru podłoża do ustawienia podnośnika, należy je uwzględnić.
- Natychmiast po podniesieniu należy zabezpieczyć ładunek za pomocą wsporników (Beta art. 3010).
- Można stosować jedynie elementy przedłużające i łączące, zalecane przez wytwórcę obiektu, który ma być podniesiony.
- Podnośnik może być używany wyłącznie w pozycji pionowej.
- Nie wolno dokonywać żadnych zmian konstrukcyjnych urządzenia.
- Nie wolno usuwać, zasłaniać lub niszczyć tabliczek ostrzegawczych; w przypadku ich uszkodzenia należy wymienić na nowe.
- Niniejsza instrukcja jest integralną częścią urządzenia i zawsze musi być dostępna dla operatora; należy wykonać kilka kopii zapasowych instrukcji na wypadek zniszczenia lub zagubienia.
- Wolno używać tylko oryginalnych części zamiennych.
- Każdorazowo przed użyciem należy sprawdzić stan techniczny podnośnika. Urządzenia nie wolno używać, gdy nie jest się pewnym jego stanu technicznego lub zauważono jakąkolwiek niesprawność lub uszkodzenie.
- Niewłaściwe użytkowanie podnośnika może być przyczyną jego uszkodzenia i ciężkich obrażeń u ludzi.

Dane techniczne

	3011 T3.5	3011 T5	3011 T10	3011 T15
Udźwig maks.	3,5 T – 7000 lb	5 T – 10000 lb	10 T – 20000 lb	15 T – 30000 lb
Wysokość min.	170 mm – 6-3/4”	203 mm – 8-3/8”	220 mm – 8-5/8”	230 mm – 9-3/32”
Skok tłoka	110 mm – 4-3/8”	146 mm – 5-3/4”	150 mm – 5-7/8”	154 mm – 6-1/16”
Zakres dodatkowej regulacji wysokości	86 mm – 3-3/8”	118 mm – 4-5/16”	114 mm – 4-1/2”	113 mm – 4-7/16”
Wysokość maks.	366 mm 14-1/2”	467 mm – 18-7/16”	484 mm – 19”	497 mm – 19-3/8”
Masa	3,5 kg	4,5 kg	7 kg	9 kg

Wskazówki dotyczące użytkowania

Podnoszenie:

1. Upewnić się, czy podnośnik i obiekt do podniesienia znajdują się na odpowiednim podłożu.
2. Jeżeli obiekt posiada koła jezdne, należy użyć hamulca postojowego lub zablokować koła za pomocą klinów.
3. Aby poprawnie ustawić podnośnik, należy wpieryw zapoznać się z instrukcją obiektu, który ma być podniesiony, o ile wytwórca taką instrukcję dostarczył.
4. Dokręcić z wyczuciem zawór zwalniający.
5. Zamontować dźwignię, a następnie poruszać nią, aby podnieść ciężar na wymaganą wysokość.
6. Natychmiast podstawić kilka wsporników, aby podeprzeć podniesiony obiekt. Nie wolno przebywać pod podniesionym obiektem, dopóki nie zostanie podparty wspornikami. Podnośnik umożliwia podniesienie ciężaru, ale nie zapewnia utrzymania stanu równowagi statycznej.
7. Powoli odkręcać zawór zwalniający, kontrolując prędkość opadania, aż podniesiony obiekt oprze się na wspornikach.

Opuszczanie:

1. Dokręcić z wyczuciem zawór zwalniający.
2. Poruszać dźwignią, aby ładunek unieść na tyle, by nie opierał się na wspornikach.
3. Usunąć wsporniki.
4. Powoli, kontrolując prędkość opadania, odkręcać zawór zwalniający, aż obiekt oprze się na podłożu.

Kontrola przed użyciem

Podnośnik musi być przechowywany wraz z instrukcją.

Przed każdym użyciem należy przeprowadzić kontrolę wizualną: urządzenia nie wolno używać, gdy zauważono jakiegokolwiek uszkodzenie lub deformację albo brak części.

Uzupełnianie oleju

1. Odkręcić zawór zwalniający i opuścić tłok w najniższe położenie.
2. Wykręcić korek wlewu oleju.
3. Wlać świeży olej, aż do poziomu dolnej krawędzi otworu wlewu, uważając, aby nie przelać.
4. Wkręcić z powrotem korek wlewu.
5. Sprawdzić działanie urządzenia poprzez uniesienie i opuszczenie tłoka bez obciążenia.

Odpowietrzanie

1. Odkręcić zawór zwalniający (jeden pełen obrót).
2. Zamontować dźwignię, a następnie wykonać nią pełen ruch w zakresie roboczym.
3. Dokręcić z wyczuciem zawór zwalniający.
4. Poruszać dźwignią, aż tłok osiągnie najwyższe położenie, a następnie poruszać dźwignią jeszcze 10 razy, aby wypchnąć powietrze na zewnątrz.
5. Odkręcić zawór zwalniający i opuścić tłok w najniższe położenie.
6. Zakręcić zawór zwalniający (nie dokręcać zbyt mocno) i sprawdzić działanie urządzenia; jeśli potrzeba, powtórzyć powyższą procedurę.

Problemy/ Sposób postępowania

Problem	Możliwa przyczyna	Sposób postępowania
Podnośnik nie podnosi do maksymalnej wysokości	Zbyt niski poziom oleju	Sprawdzić poziom oleju i uzupełnić, jeśli potrzeba
Podnośnik nie podnosi ciężaru	Niepoprawnie wkręcony zawór zwalniający Zużyty olej Uszkodzone uszczelki Uszkodzony tłok lub cylinder	Zgłosić do serwisu
Nie można opuścić dźwigni w dół	Uszkodzony tłok Uszkodzone/zużyte części wewnętrzne Uszkodzony lub zanieczyszczony zawór zwalniający Zgięta dźwignia	Zgłosić do serwisu
Zbyt miękka praca dźwigni	Powietrze w układzie hydraulicznym	Odpowietrzyć

Konserwacja i czyszczenie

Raz w miesiącu:

- Urządzenie należy zawsze utrzymywać w czystości.
- Jeśli potrzeba, naoliwić i pokryć smarem grafitowym przegub dźwigni i gwint śruby regulacyjnej.
- Wyczyścić i smarować odpowiednim olejem tłok i cylinder.
- Sprawdzić wizualnie, czy podnośnik nie jest uszkodzony.
- Sprawdzić stan tabliczek ostrzegawczych i wymienić na nowe, jeśli są uszkodzone.
- Sprawdzić poziom oleju.
- Sprawdzić czy nie ma osadów rdzy i korozji; powierzchnię wyczyścić z rdzy i sprawdzić, czy nie jest uszkodzona.

Gdy przyrząd nie jest użytkowany, tłok powinien być w najniższym położeniu (ochrona przed korozją). Nie wolno stosować płynów hamulcowych, olejów przekładniowych lub silnikowych. Używać można wyłącznie olejów hydraulicznych przeznaczonych do podnośników.

ZASTRZEŻENIE

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania lub użytkowania niezgodnego z zasadami bezpieczeństwa zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi.