

# INSTRUKCJA MONTAŻU

## ZBIORNIKI OLEJU HYVA



Hyva

strona # 1 / 2

Mounting Instructions for hydraulic oil tanks;  
Cradle mounted tanks, Rear mounted tanks

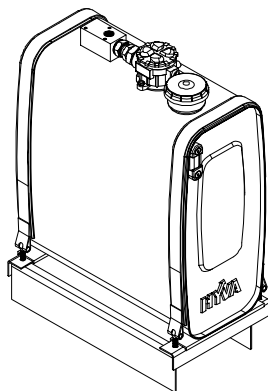
Top flange mounted tanks & Side mounted tanks

### Zbiorniki montowane na ramie z opaskami

Przed montażem sprawdź czy zdjęto ze zbiornika zabezpieczenie transportowe, oczyścić zbiornik.

- **Montaż siłownika na ramie.**

Założyć gumową taśmę na ramkę i położyć na niej zbiornik. Wygnij opaski stalowe zgodnie z kształtem zbiornika. Założyć opaski stalowe z taśmami gumowymi na zbiorniku i przykręcić nakrętkami z podkładkami. Nakrętki dokręcić momentem 30 Nm, upewnij się, że wszystkie nakrętki są równo dokręcone. Po 1000 km sprawdź dokręcenie nakrętek.



- **Montaż ramki do kołyski siłownika.** Ułożyć ramkę na kołysce tak by conajmniej zachodziła 200 mm. Przyspawaj ramkę otworowo, przez otwory istniejące w kołysce

- **Uszczelnienia.** Używając środków uszczelniających lub taśmy teflonowej uszczelnić połączenia bez o-ringów.

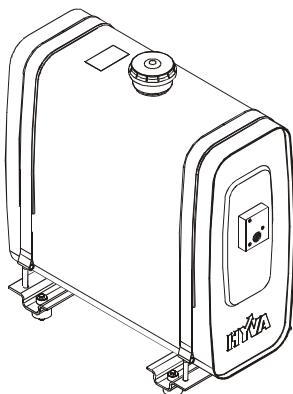
Przyłącza z o-ringami nie wymagają dodatkowego uszczelnienia.

### Zbiornik montowany na kabine

Przed montażem sprawdź czy zdjęto ze zbiornika zabezpieczenie transportowe, oczyścić zbiornik.

- **Montaż.** Zamontować gumowe poduszki na ramie, założyć na nie wsporniki zbiornika, wszystko przykręcić śrubami z podkładkami i nakrętkami samoblokującymi. Założyć taśmę gumową na wsporniki

- **Uwaga.** Hyva nie uznaje gwarancji na zbiorniki zamontowane bez gumowych poduszek. Wygiąć taśmy gumowe do kształtu zbiornika. Założyć taśmy wraz z taśmami gumowymi. Przykręcić śruby opasek z momentem 30 Nm. Upewnij się, że wszystkie nakrętki są równo dokręcone. Sprawdź dokręcenie po 1000 km. Zamontować filtr powietrza na zbiorniku 6-cioma śrubami dostarczonymi w zestawie.



- **Uszczelnienia.** Używając środków uszczelniających lub taśmy teflonowej uszczelnić połączenia bez o-ringów. Przyłącza z o-ringami nie wymagają dodatkowego uszczelnienia

### Zbiornik montowany na ramie z podkładkami gumowymi

Przed montażem sprawdź czy zdjęto ze zbiornika zabezpieczenie transportowe, oczyścić zbiornik.

- **Montaż zbiornika na ramce.**

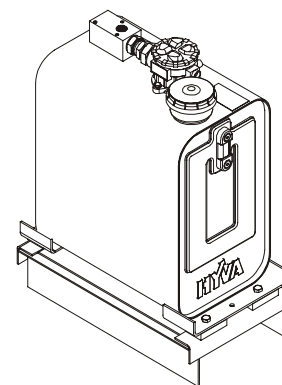
Założyć 4 poduszki gumowe na ramce, położyć zbiornik i skrócić. Używać nakrętek samoblokujących. Nakrętki dokręcić siłą 20 Nm.

- **Montaż ramki do kołyski siłownika.**

Ułożyć ramkę na kołysce tak by conajmniej zachodziła 200 mm. Przyspawaj ramkę otworowo, przez otwory istniejące w kołysce

- **Uszczelnienia.** Używając środków uszczelniających lub taśmy teflonowej uszczelnić połączenia bez o-ringów.

Przyłącza z o-ringami nie wymagają dodatkowego uszczelnienia.



### Zbiornik montowany u góry

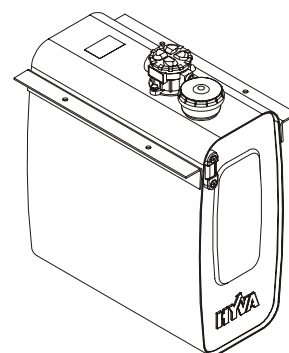
Przed montażem sprawdź czy zdjęto ze zbiornika zabezpieczenie transportowe, oczyścić zbiornik.

- **Montaż.** Założyć poduszki gumowe na ramie. Położyć zbiornik i skrócić przez poduszki, śrubami z podkładkami i nakrętkami samoblokującymi. Śruby dokręcić równo (30 Nm).

Zbyt mocne dokręcenie uszkodzi zbiornik. Sprawdź po 1000 km dokręcenie śrub

- **Uszczelnienia.** Używając środków uszczelniających lub taśmy teflonowej uszczelnić połączenia bez o-ringów.

Przyłącza z o-ringami nie wymagają dodatkowego uszczelnienia



# INSTRUKCJA MONTAŻU

ZBIORNIKI OLEJU HYVA



Hyva

Mounting Instructions for hydraulic oil tanks;

Cradle mounted tanks, Rear mounted tanks

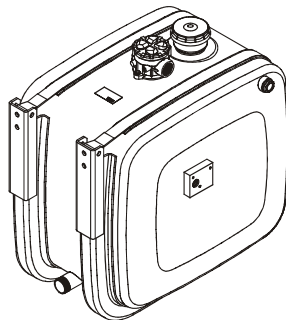
Top flange mounted tanks & Side mounted tanks

strona # 2 / 2

## Zbiorniki wyokrągłone, montowane z boku ramy

Przed montażem sprawdź czy zdjęto ze zbiornika zabezpieczenie transportowe, oczyść zbiornik.

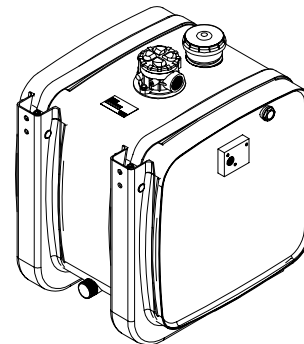
- Każdą podporę przykręcić 3 ma śrubami M14 Q 8.8 z podkładkami
- Górny otwór wywiercić w ramie możliwie jak najwyżej
- Dolny otwór wywiercić w podporze i ramie co najmniej 150 mm poniżej dolnej śruby
- Położyć zbiornik na podporach, zamocować taśmy stalowe w górnym mocowaniu za pomocą dostarczonego sworznia i blokad
- Wygiąć opaskę do kształtu zbiornika, bez opaski gumowej
- Założyć opaskę gumową pod opaskę stalową i przykręcić do dolnego mocowania
- Przykręcić z momentem 20 Nm
- Sprawdź dokręcenie po 1000 km



## Side mounted tanks with flat sides

Przed montażem sprawdź czy zdjęto ze zbiornika zabezpieczenie transportowe, oczyść zbiornik.

- Wywiercić dwa otwory w ramie, odpowiadające otworom w podporze
- Wywiercić 3ci otwór w podporze i ramie, co najmniej 150 mm powyżej górnego otworu
- Włożyć taśmę wzmacniającą do środka wspornika i skrócić wspornik z ramą 3ma śrubami M14 z podkładkami
- Założyć taśmy gumowe na część pionową i poziomą wsporników
- Postawić zbiornik na wspornikach
- Założyć na zbiornik taśmy gumowe. Zamontować taśmy stalowe śrubą M12
- Ułożyć taśmę gumową pod taśmą stalową, dokręcić śruby mocujące M12 momentem 30 Nm.
- Sprawdzić dokręcenie śrub po 1000 km.



## Uwagi ogólne

Zawracać uwagę na:

- Zbiornik montować zgodnie z instrukcją.
- Zbiornik napełniać odpowiednim olejem hydraulicznym do środka wziernika
- Olej zmieniać raz w roku
- Filtry zmieniać co 6 miesięcy
- Nie używać zbiornika jako wspornika
- Nie spawać do zbiornika niczego