



## Zalecenia dotyczące prawidłowej wymiany gąsienic gumowych:

Wymianę gąsienic należy przeprowadzać zgodnie z instrukcją obsługi koparki.

## Przed przystąpieniem do czynności związanych z wymianą gąsienicy należy:

- Wyłączyć koparkę i upewnić się, że dźwignia zabezpieczająca znajduje się w pozycji zablokowanej,
- Sprawdzić stan nowej gąsienicy,
- Unieść maszynę tak, aby gąsienice nie dotykały gruntu (wykorzystując w tym celu łyżkę i lemiesz),
- Zdemontować osłonę mechanizmu naciągu,
- Odkręcić korek cylindra mechanizmu naciągu,
- Poluzować mechanizm naciągu gąsienicy (np. przez nadeptanie na gąsienicę lub cofnięcie koła prowadzącego),
- Po cofnięciu koła napinającego w skrajne położenie, zdemontować starą, a następnie założyć nową gąsienicę.
- Przy użyciu smarownicy podłączonej do króćca cylindra napinającego, należy naciągnąć nową gąsienicę.

## Naciąg gąsienicy gumowej:

- Gąsienice gumowe muszą być napięte siłą zgodną z zaleceniami producenta minikoparki.
- W celu sprawdzenia poprawnego naciągu gąsienicy, należy ustawić minikoparkę w takiej pozycji, aby gąsienice nie dotykały podłoża (podpierając minikoparkę z jednej strony na łyżce a z drugiej na lemiestu).
- Prawidłowo napięta gąsienica opada od 10 do 20 mm.
- Naciąg gąsienic należy sprawdzać co 15 / 20 godzin pracy minikoparki.
- W przypadku nowych gąsienic, w ciągu pierwszych 15 godzin pracy należy 3 krotnie sprawdzić naciąg gąsienic.
- W celu uniknięcia uderzeń lub styku gąsienicy z kabiną podczas pracy, odległość między kabiną a bieżnikiem gąsienicy powinna wynosić minimum 30mm.
- Zarówno zbyt mocny, jak i zbyt słaby naciąg gąsienicy będzie przyczyną jej uszkodzenia.



## Zalecenia dotyczące prawidłowej eksploatacji gąsienic gumowych:

Aby optymalnie wykorzystać parametry gąsienic gumowych i maksymalnie przedłużyć czas ich eksploatacji trzeba o nie dbać. Przestrzeganie tych zasad z pewnością pozwoli uniknąć kosztownego w skutkach uszkodzenia gąsienicy:

- Należy kontrolować naciąg gąsienic min. co 100 mth lub częściej przez cały okres ich eksploatacji. Luźna gąsienica może spadać lub przeskakiwać na kole napędowym. Zbyt duży naciąg może spowodować jej pęknięcie (aby tego uniknąć, należy sprawdzić w instrukcji obsługi koparki wartość zalecanej siły napinającej).
- W przypadku podwozi gąsienicowych niezmiernie duże znaczenie ma stan zużycia koła napędowego, napinającego oraz rolek. Nadmierne zużycie ww. części może spowodować pęknięcie ogniw lub spadanie gąsienicy.
- Jazda po ostrym podłożu, kamieniach, krawężnikach, wybojach, koleinach może spowodować przecięcie gąsienicy. W przypadku tego typu uszkodzeń reklamacji nie uwzględnia się.
- Należy unikać dłuższego kontaktu gąsienic gumowych z podłożem o wysokiej temperaturze np. rozgrzaną nawierzchnią bitumiczną.
- Minikoparka przeznaczona jest do kopania, tak więc należy unikać długich przejazdów oraz nie używać pługa stabilizującego do spychania.
- W przypadku, gdy gąsienica gumowa zostanie zabrudzona olejem lub inną substancją ropopochodną, należy ją natychmiast z niej oczyścić.
- Po skończonej pracy, należy zawsze wyczyścić podwozie z błota, ziemi, kamieni, soli i innych zabrudzeń (najlepiej wodą pod ciśnieniem).
- Dłuższy postój minikoparki powinien być zaplanowany w miejscu wolnym od działania warunków atmosferycznych typu słońce, deszcz, śnieg, mróz. Idealnym miejscem będzie garaż, hala, magazyn itp.

**Zastosowanie się do ww. podstawowych zaleceń dot. eksploatacji spowoduje, iż żywotność gąsienicy gumowej może zwiększyć się nawet o 50 %.**