

## Wał przegubowo-teleskopowy



### SPRAWDŹ WARUNKI PRACY

**JEŻELI  
NA JAKIEŚ PYTANIE  
ODPOWIESZ „NIE”,  
ZASTANÓW SIĘ  
I PODEJMIJ  
NIEZBĘDNE DZIAŁANIA,  
ABY TWOJA PRACA  
BYŁA BEZPIECZNA.**

- Czy jesteś ubrany w odzież roboczą dopasowaną do ciała, bez odstających i luźno zwisających części? Czy stosujesz nakrycie głowy zakrywające włosy lub je spinasz?
- Czy znasz instrukcję obsługi wału przegubowo-teleskopowego (WPT) i instrukcję obsługi maszyny do napędu, której wał ma być używany oraz stosujesz zasady ich bezpiecznej obsługi?
- Czy wał przegubowo-teleskopowy ma na całej długości osłonę z łańcuszkami zabezpieczającymi ją przed obracaniem się?
- Czy dobierasz właściwy wał przegubowo-teleskopowy do konkretnej maszyny?
- Czy pamiętasz o nasmarowaniu poszczególnych części wału zgodnie z instrukcją znajdującą się na osłonie?

## Odzież robocza

Do prac przy obsłudze wałów przegubowo-teleskopowych rolnik powinien przystąpić ubrany w odzież roboczą dopasowaną do ciała, zapewniającą swobodę ruchów bez odstających i luźno zwisających części, np. sznurki, paski, kaptury. Poły bluzy należy zapinąć, a mankiety rękawów nie mogą być rozciągnięte i luźno zwisać. Powinien także założyć czapkę, tak aby zakryć długie włosy lub spiąć je.

## Bezpieczna praca wałem przegubowo-teleskopowym

Przed przystąpieniem do pracy rolnik powinien zapoznać się z instrukcją bezpiecznej eksploatacji dołączonej do wału oraz z instrukcją maszyny, do napędu której wał ma być używany.

Dobór wału:

- Wał przegubowo-teleskopowy należy dobierać do konkretnej maszyny.
- Przy doborze trzeba zwrócić uwagę na moc wynikającą z zapotrzebowania maszyny i potrzebną długość.
- Rury teleskopowe w trakcie pracy wału muszą zachodzić na siebie, co najmniej w 1/3 ich długości.

## Montaż i demontaż wału oraz eksploatacja i konserwacja

- Używając wału w osłonie półkrytej, ciągnik i maszyna muszą mieć dodatkowe osłony (daszki).
- Wał przegubowo-teleskopowy można dołączać i odłączać tylko przy:
  - **wyłączonym wale odbioru mocy ciągnika (WOM),**
  - **wyłączonym silniku ciągnika,**
  - **wyjętym ze stacyjki kluczyku,**
  - **zaciągniętym hamulcu postojowym.**
- Wał przegubowo-teleskopowy ma na obudowie oznaczenie wskazujące, który koniec należy podłączyć do ciągnika.
- Wyposażenie wału w sprzęgło bezpieczeństwa zwiększa bezpieczeństwo pracy i zmniejsza ryzyko uszkodzenia wału lub maszyny.
- Po zamontowaniu wału trzeba:
  - sprawdzić, czy jest właściwie osadzony przez próbę ściągnięcia go z WOM ciągnika i WPM maszyny,

- przyczepić łańcuszki zabezpieczające przed obracaniem się osłony do nieruchomej części ciągnika i maszyny.
- Jeśli wynika to z instrukcji obsługi danej maszyny, to wał przegubowo-teleskopowy powinien być podłączony do ciągnika tylko na czas jej pracy.
- Podczas transportu wał należy przechowywać w pozycji poziomej, aby uniknąć uszkodzenia osłon i innych elementów zabezpieczających.
- Do podtrzymywania wału w trakcie postoju i transportu maszyny należy wykorzystać uchwyt, znajdujący się na jej dyszlu.
- Przed włączeniem wału należy upewnić się, że wybrana prędkość obrotowa wału odbioru mocy ciągnika odpowiada dopuszczalnej prędkości obrotowej maszyny i czy kierunek obrotów WOM jest właściwy.
- Przed włączeniem wału należy także upewnić się, aby nikt nie znajdował się w strefie pracy wału.
- **Wzbronione jest przechodzenie nad i pod wałem, a także stawanie na nim.**
- Nasadkę WOM ciągnika trzeba zdejmować przed podłączeniem wału przegubowo-teleskopowego, a po odłączeniu ponownie nałożyć (jeśli ciągnik jest w nią wyposażony).
- Należy stosować się do znaków ostrzegawczych znajdujących się na osłonie wału przegubowo-teleskopowego i na maszynach.
- Po zakończeniu pracy należy maszynę i wał oczyścić z resztek roślinnych, brudu i błota.
- Należy pamiętać o smarowaniu poszczególnych części wału zgodnie z instrukcją znajdującą się na osłonie.

### Nie wolno!

- **Użytkować wału przegubowo-teleskopowego bez osłony lub z osłoną uszkodzoną.**
- **Pracować w luźnej odzieży i bez nakrycia głowy zabezpieczającego długie włosy lub gdy włosy nie są spięte.**
- **Używać rękawic przy włączonym napędzie wału i silnika ciągnika, bo mogą zostać pochwycone.**
- **Uruchamiać maszyn napędzanych wałem dzieciom, osobom nietrzeźwym lub po użyciu środka działającego podobnie do alkoholu.**
- **Dokonywać napraw i regulacji maszyny przy włączonym napędzie wału i włączonym silniku ciągnika.**