

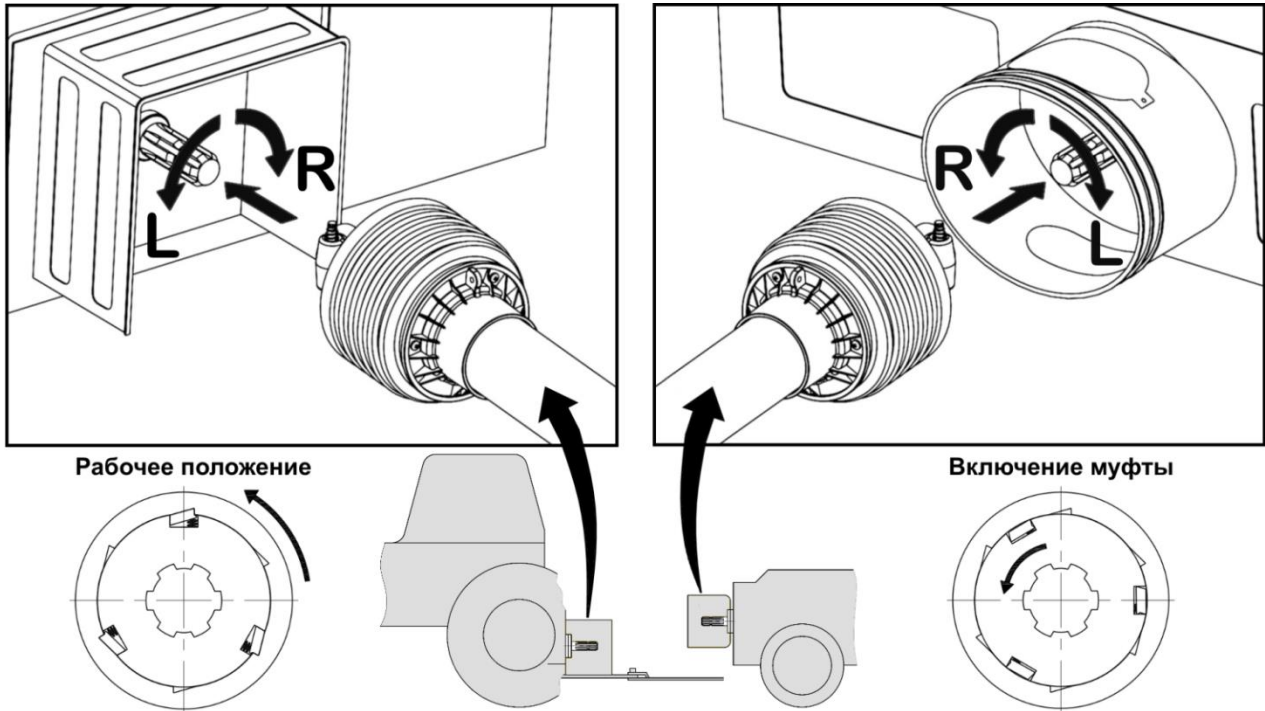
# Інструкція з експлуатації обгінних муфт

## 1. ПРИЗНАЧЕННЯ

Обгінні муфти застосовуються для запобігання зворотної передачі потужності від сільгоспмашини на трактор при гальмуванні або зупинці вала відбору потужності (ВВП), тому що обертання передається **тільки в одному напрямку**. Тобто при зупинці ВВП ротори і маховики сільгоспмашини продовжують обертатися, що усуває піки крутного моменту, викликані інерцією обертання, забезпечуючи захист трактора і приводних валів. Обгінна муфта **не захищає сільгоспмашину від перевантажень**.

**Область застосування:** (косарки ротаційні, обприскувачі, сівалки тощо.).

Існують муфти з правим (R) і лівим (L) напрямком обертання. Найпоширеніші муфти з правим обертанням. Під час руху муфта передає крутний момент в напрямку зворотному від обертання вала відбору потужності за допомогою трьох пластин. При обертанні в іншу сторону муфта просто прокручується.



## 2. УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Обгінна муфта встановлюється з боку сільгоспмашини. У тому випадку, якщо на карданному валу встановлюється ще одна запобіжна муфта іншого типу, то обгінна муфта встановлюється з боку трактора.

Змазування внутрішніх елементів муфти здійснюється через прес-маслянку кожні 8 годин роботи і після періоду простою. Закачування необхідно здійснювати до тих пір, поки мастило не почне виходити через ущільнювальні кільця. Інтервал змащення підпружиненого фіксатора - 40 годин. Для змащення всіх компонентів муфти необхідно використовувати літєве мастило Літол-24.

## 3. ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типорозмір	Максимальний динамічний крутний момент переданий к/валом, Н·м	Максимальний крутний момент переданий муфтою, Н·м	Тип муфти	Тип профілю отвору втулки
1	320	2400	під хрестовину	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " - Z6; 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> " - Z20; D8x32x38
2	450			
3	780			
4	1050			
5	1450			
6	320-2000	3800	універсальна	1 <sup>3</sup> / <sub>8</sub> " - Z6; D8x32x38