

Система для виявлення пробуксовування запобіжних муфт рядкового пристрою або подрібнюючого пристрою кукурудзозбиральної приставки, яка містить мікрокомп'ютер з'єднаний з щонайменш одним вібраційним датчиком та дисплей або акустичний сигналізатор. Муфта, що пробуксовує, або група муфт, яка містить муфту, що пробуксовує, може бути ідентифікована за допомогою розпізнавання залежної від швидкості переважної частоти. Муфта, що пробуксовує, або група муфт, яка містить муфту, що пробуксовує, може бути ідентифікована за допомогою порівняння амплітуд або часу прийому вібрацій від пари датчиків. Муфта, що пробуксовує, або група муфт, яка містить муфту, що пробуксовує, може бути ідентифікована за допомогою порівняння вібрацій що прийняті від єдиного датчика з відомими ідентифікуючими місце знаходження амплітудами.