



FL 1629

¡Sólo para personal especializado!

1/2

APPLICATION INFO

COJINETES PERMAGLIDE®: PERNOS DE DIRECCIÓN EN COSECHADORA DE PATATAS

Sector: Construcción de máquinas agrícolas

Productos:

Casquillo de cojinete cilíndrico PERMAGLIDE®

Tipo de construcción PAP ... P200

Arandela de tope Permaglide®

Tipo de construcción PAW ... P200

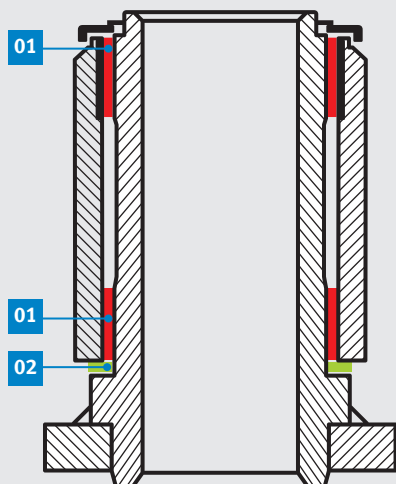
Función

Las cosechadoras de patatas extraen las patatas mediante rejas de arado, separan el follaje de las patatas y las limpian. En algunas máquinas hay integrados depósito de reserva.

Las cosechadoras de patatas con ciclo de conducción propio disponen de dirección hidráulica. Los pernos de dirección de las máquinas giran 90 °. Los pernos de dirección están sometidos a pesos de hasta 15 t. Debido al suelo desigual, los pernos de la dirección están sometidos a carga por los impactos y los golpes. Por ese motivo, los cojinetes de los pernos de la dirección están sometidos a una elevada carga de impacto y carga en los bordes.

Alojamiento con casquillos de cojinete Permaglide® P200 y arandelas de tope

Las posiciones de los cojinetes están sometidas a duras condiciones como las oscilaciones térmicas, la suciedad y la humedad. Durante el tiempo de la cosecha, las máquinas son usadas de forma continua y deben funcionar siempre de manera fiable sin mantenimiento. Tras períodos de inactividad prolongados, la aparición de corrosión no puede hacer que los alojamientos se atasquen.



1 Casquillo PAP ... P200

2 Arandela de tope PAW ... P200

Alojamiento del perno de la dirección con cojinetes Permaglide® P200





FL 1629

¡Sólo para personal especializado!
2/2

Utilizando los casquillos de cojinete Permaglide® P200 y las arandelas de tope P200, el alojamiento funciona de forma fiable incluso cuando las condiciones son difíciles. La espesa capa de deslizamiento de plástico sobre el bronce sinterizado amortigua los impactos y los golpes. La resistencia al desgaste de los cojinetes Permaglide® P200 ofrece una prolongada duración de uso de los pernos de dirección. Incluso en el caso de una falta de lubricación por o realizar el mantenimiento, se mantienen las excelentes propiedades deslizantes.

Ventajas de los cojinetes Permaglide® P200

- Sin plomo
- Cumple la directiva 2011/65/UE (RoHS II)
- altamente resistente
- alta resistencia al desgaste
- insensible contra impactos y golpes
- buenas propiedades de amortiguación
- insensible a la carga en los bordes
- inmunes a la humedad gracias a un hinchamiento reducido
- inmunes a la suciedad
- reducido coeficiente de fricción, por lo que resultan fuerzas reducidas en la dirección
- funcionamiento de bajo mantenimiento en condiciones de lubricación
- incluso con falta de lubricación buenas propiedades deslizantes
- reducido espacio necesario para el montaje
- montaje sencillo



Más información sobre los cojinetes de Permaglide®

Catálogo de Permaglide®, n.º de artículo 50003863-04

