

# EXCEL OFRECE ASISTENCIA LAS 24 HORAS, LOS 7 DÍAS DE LA SEMANA

¡Donde sea que usted se encuentre...  
Siempre que nos necesite!

+1.309.347.6155

1 Excel Way • P.O. Box 400  
Pekin, Illinois • 61555-0400 • USA  
Fax +1.309.347.1931 • sales@ExcelFoundry.com



Si desea obtener asistencia de emergencia después del horario de trabajo, llame al +1.309.202.8300 para hablar con un Profesional de Excel en cualquier momento.

LA EXELENIA  
DESDE 1929

# Excel

## Componentes de Primera Calidad

### Excavadoras Hidráulicas Hitachi®

EX2500™ • EX3500™ • EX3600™ • EX5500™ • EX8000™



Escanee este código QR con  
su teléfono inteligente o visite  
[YouTube.com/ExcelFoundry](https://www.youtube.com/ExcelFoundry)



Hitachi® es una marca de Hitachi Construction Machinery Co., Ltd. Excel Foundry & Machine no es una planta de reparación autorizada de (ni está afiliada con) Hitachi. Estos términos se usan solo para fines de identificación y no tienen el propósito de indicar afiliación con Hitachi de Excel ni su aprobación. Todas las piezas son fabricadas por, para y garantizadas por Excel Foundry & Machine y no son fabricadas por, compradas a ni garantizadas por el fabricante del equipo original.

© FLSmith USA Reservados todos los derechos.

**EXCEL**  
FOUNDRY  
& MACHINE  
[ExcelFoundry.com](http://ExcelFoundry.com)

**EXCEL**  
FOUNDRY  
& MACHINE

# Excel

## Componentes de Primera Calidad

Pala Hitachi®

EX2500™ • EX3500™ • EX3600™ • EX5500™ • EX8000™



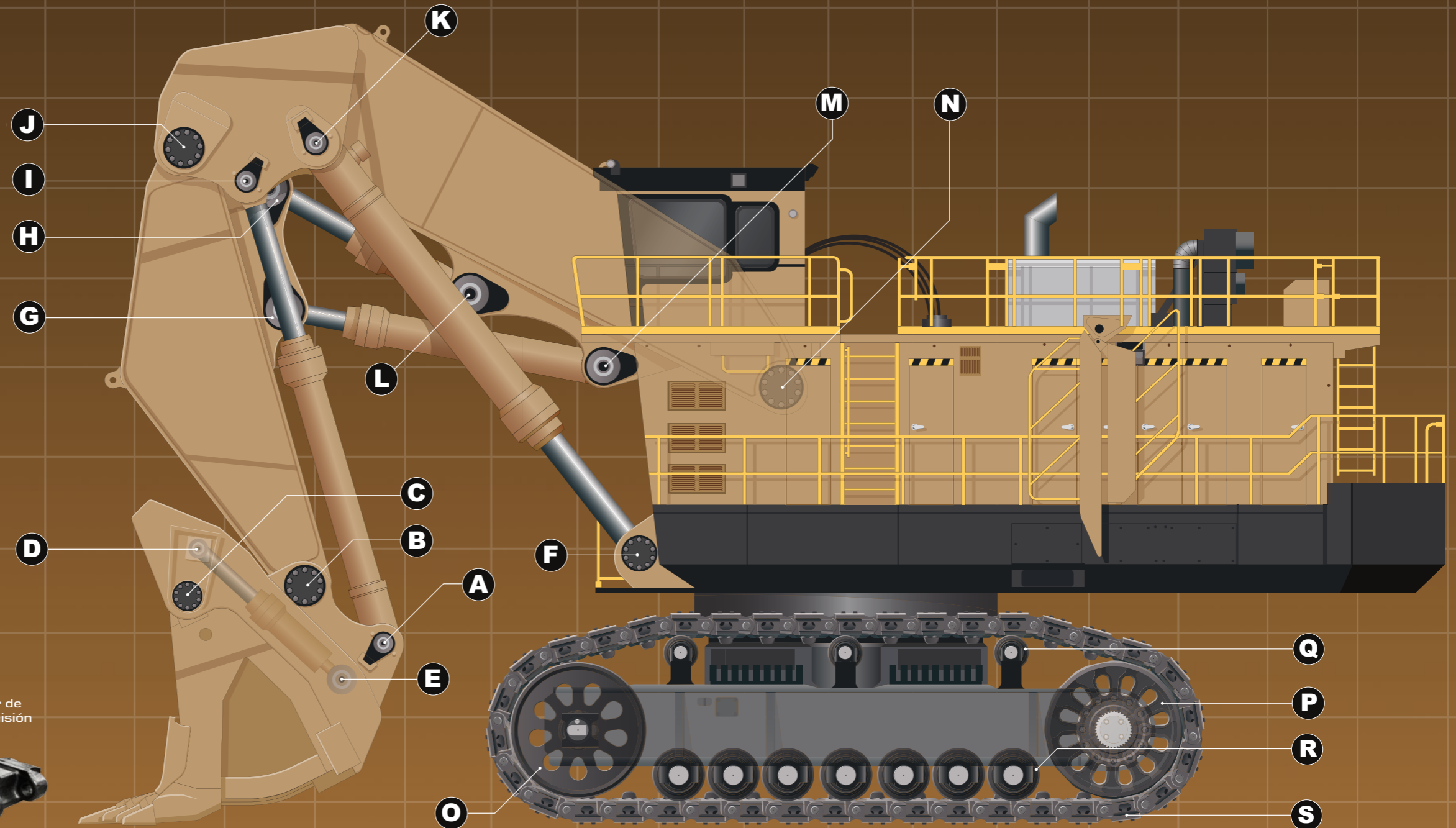
Soluciones de Fábrica > Entregadas

### Pasadores y Bujes



- A Cubo y Cilindro de Cubo
- B Brazo y Cubo
- C Cubo Frontal y Trasero
- D Cubo Frontal y Cilindro de Vaciado
- E Cubo Trasero y Cilindro de Vaciado
- F Bastidor Principal y Cilindro de Pluma
- G Brazo y Cilindro de Brazo
- H Brazo y Cilindro de Nivel
- I Pluma y Cilindro de Cubo
- J Pluma y Brazo
- K Pluma y Cilindro de Pluma
- L Pluma y Cilindro de Nivel
- M Pluma y Cilindro de Brazo
- N Bastidor Principal y Pluma

### Componentes de Chasis



# Excel

## Componentes de Primera Calidad

Retroexcavadora Hitachi®

EX2500™ • EX3500™ • EX3600™ • EX5500™ • EX8000™



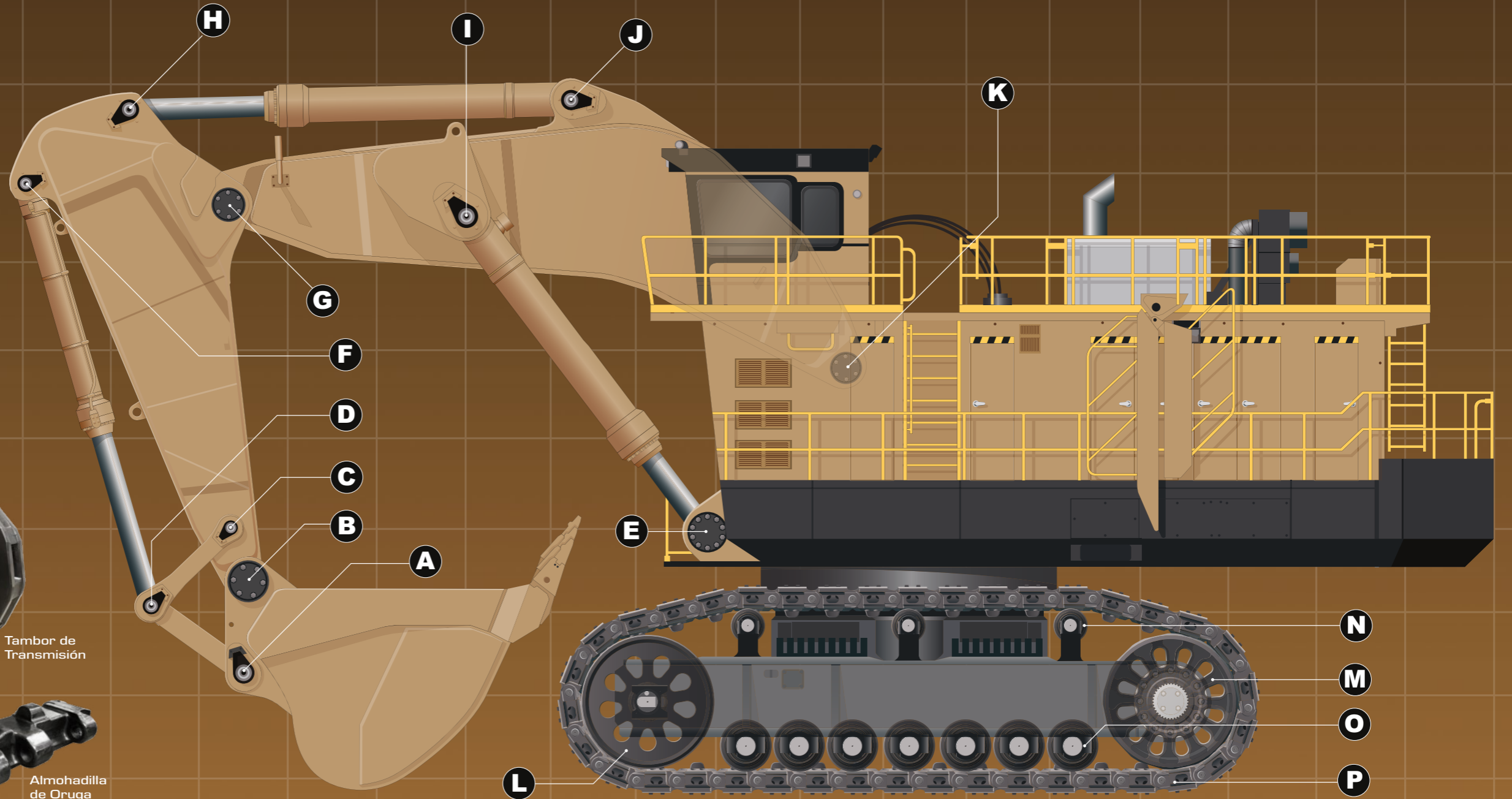
Soluciones de Fábrica > Entregadas

### Pasadores y Bujes

- A** Articulación y Cubo
- B** Brazo y Cubo
- C** Brazo y Articulación
- D** Articulación y Cilindro de Cubo
- E** Armazón y Cilindro de Pluma
- F** Brazo y Cilindro de Cubo
- G** Pluma y Brazo
- H** Brazo y Cilindro de Brazo
- I** Pluma y Cilindro de Brazo
- J** Pluma y Cilindro de Brazo
- K** Bastidor Principal y Pluma

### Componentes de Chasis

- L** Polea Guía Frontal
- M** Tambor de Transmisión
- N** Rodillo Superior
- O** Rodillo Inferior
- P** Almohadilla de Oruga



- N**
- M**
- O**
- P**



# Excel

## Componentes de Primera Calidad

Excavadoras Hidráulicas Hitachi®

EX2500™ • EX3500™ • EX3600™ • EX5500™ • EX8000™



Soluciones de Fábrica > Entregadas



### Polea Guía

- Endurecimiento por inducción para una mayor resistencia
- Se utilizan bujes de bronce patentados por Excel
- Utiliza sellos con cada maquina

### Tambor

- Endurecimiento por inducción para una mayor resistencia



### Rodillo Superior/Inferior

- Endurecimiento por inducción para una mayor resistencia
- Se utilizan bujes de bronce patentados por Excel
- Utiliza sellos con cada maquina
- Las estructuras del rodillo están forjadas con componentes de una sola pieza

### Pasadores

- Incluye una alta aleación
- Endurecimiento total disponible
- Endurecimiento por inducción disponible

### Bujes

- Más de 80 años de experiencia
- Riguroso control de especificaciones metalúrgicas y aleaciones personalizadas
- Siempre se usan lingotes certificados



### Almohadilla de Oruga

- Se utiliza acero manganeso ASTM 128 E1 para una mayor durabilidad y gestión precisa del ciclo de vida
- Opciones de aleación personalizada disponibles



### Comparación de vida útil



"Mismas horas, misma mina"

### Tambor de Transmisión Segmentado

- Elimina la necesidad de retirar el eje de transmisión para reemplazar un tambor de transmisión desgastado
- Se ofrecen segmentos opcionales para sobre-inclinación
- Mejora el enganche de orejeta de transmisión para brindar un contacto más profundo con la orejeta de transmisión de la almohadilla de oruga
- Incluye superficies de desgaste endurecidas por inducción con ejes de transmisión endurecidos totalmente

