

Trasteel WEAR PARTS



Implementos



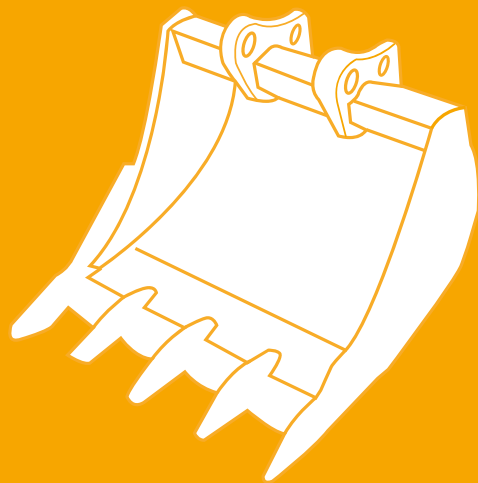
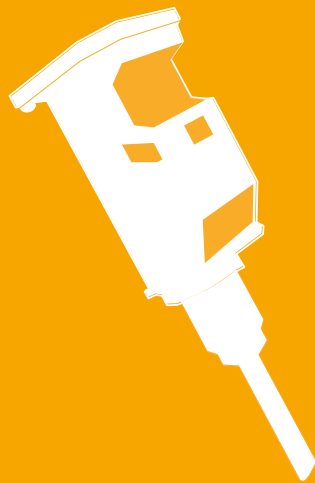
Trasteel Wear Parts es un referente en repuestos de maquinaria de obra pública, construcción y minería. El objetivo a la hora de construir esta marca ha sido ofrecer un producto final excelente. Para ello, se han cuidado todos los detalles, desde el diseño hasta la selección de materias primas y procesos de producción. Esto es lo que define a **Trasteel Wear Parts**.

En la línea marcada por **Trasteel Wear Parts** de crear un proveedor global que suministre los mejores componentes, proponemos una línea muy profesional de implementos para todo tipo de maquinaria de construcción, obra pública y minería.

Trasteel
TECH

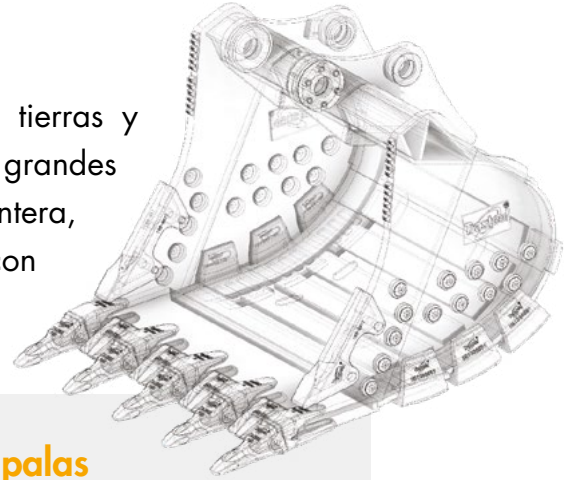
En un mundo competitivo, obtener de cada hora de trabajo el máximo de posibilidades es crucial y **Trasteel Wear Parts** y su gama de implementos **Trasteel Tech** le ayudarán a conseguirlo.

.Trasteel TECH



Trasteel Tech pone a su disposición un gran elenco de posibilidades para la realización de diferentes trabajos de excavación, carga y manipulación de todo tipo de materiales. Desde excavación de zanjas y terraplenes, movimiento de tierra y cazos de clasificación para todo tipo de excavadoras, desde minis y midis de 1 Tm a 14 Tm, o retrocargadoras mixtas, excavadoras desde 15 Tm hasta de grandes equipos de producción de 120 Tm.

También para equipos de carga y manipulación de tierras y materiales, desde manipuladores telescópicos hasta grandes palas cargadoras, tanto para trabajos en frentes de cantera, o carga y manipulación en puertos, fundiciones con movimiento con escoria caliente y un largo etcétera.



Equipos para excavadoras

- 1 Cazos de Excavación y zanjeo.**
- 2 Cazos Rejilla** para clasificación de materiales.
- 3 Cazos de Limpieza** con y sin inclinación TILT.
- 4 Cazos Trapezoidales** para cunetas.
- 5 Rippers de Arranque.**
- 6 Enganches Rápidos** mecánicos e hidráulicos.
- 7 Equipos TILT y ROTILT** para articulación.

Equipos para palas cargadoras frontales

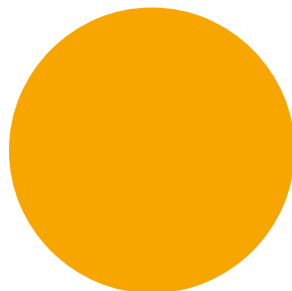
- 1 Cucharas para Carga** de materiales ligeros para todo tipo de cargadoras.
- 2 Cucharas Heavy Duty** para frentes de canteras en grandes cargadoras de producción.
- 3 Cucharas de Alto Volteo** para diversos tipos de materiales; desde cereales o harinas como minerales de hierro, carbón o cualquier otro material en operaciones portuarias.
- 4 Pinzas para Carga de Troncos** en el sector forestal.
- 5 Pinzas para Carga de Grandes Bloques** para canteras de piedra ornamental.
- 6 Enganches Rápidos** para cambios de implemento eficientes y seguros.

Todos nuestros cazos tienen un diseño muy estudiado y exclusivo de **Trasteel Tech** que incrementa la productividad aumentando la fuerza de arranque BOF y haciendo que su máquina sea más eficiente y rentable.

Todos los equipos están realizados con aceros de alto rendimiento antidesgaste y elementos de corte **Trasteel Elite**.

Además ofrecemos un servicio de personalización y reparación de cazos y cucharas donde podemos entregarle el equipo con las exigencias que su trabajo requiera, aplicando protecciones especiales donde el equipo sea más sensible, para prolongar la vida útil del mismo. Pero siempre con la garantía de los componentes **Trasteel**.

Trasteel Tech es una marca de vanguardia que está atenta a los cambios y necesidades del mercado para incorporar continuamente nuevos equipos que harán más fácil y eficiente su trabajo.



**Your machine got
a thing for Trasteel**



Trasteel TECH

Martillos hidráulicos



Siguiendo con nuestras premisas de ofrecer solo recambios y equipos eficientes, **Trasteel Tech** ofrece un gran elenco de martillos hidráulicos para excavadoras ligeras y mini excavadoras con unas características particulares que les hace únicos en el mercado. Estas características ofrecen al cliente una rentabilidad demoledora.

Nuestros martillos entregan una potencia muy superior que aumentan el rendimiento por hora de la máquina, además de ofrecer unas condiciones de trabajo muy cómodas para el operario que ayuda a incrementar esa productividad. Todos estos beneficios están basados en 5 características especiales de los martillos **Trasteel Tech**.

| Modelo | Peso de servicio | Diámetro pica | Peso ideal de la excavadora a Tm | Peso excavadora admisible - Tm | Caudal aceite l/min | Presión de trabajo - Bar | Golpes minuto | Tipo de carcasa |
|----------|------------------|---------------|----------------------------------|--------------------------------|---------------------|--------------------------|---------------|-----------------|
| S 65 NC | 65 | 40 | 0,7 - 1,2 | 1 - 3 | 10 - 25 | 70 - 80 | 625 - 1250 | Silenciada |
| S 85 NC | 85 | 45 | 1,2 - 1,8 | 2 - 3 | 20 - 28 | 75 - 90 | 750 - 1000 | Silenciada |
| S 130 NC | 130 | 48 | 1,8 - 2,8 | 3 - 4 | 27 - 35 | 90 - 110 | 700 - 950 | Silenciada |
| S 170 NC | 170 | 57 | 2,8 - 4,5 | 4 - 6 | 30 - 45 | 125 - 135 | 650 - 900 | Silenciada |
| S 230 NC | 230 | 65 | 3,8 - 5 | 5 - 7 | 35 - 55 | 130 - 150 | 600 - 850 | Silenciada |
| S 330 NC | 305 | 75 | 5 - 7,5 | 7 - 8 | 50 - 70 | 135 - 160 | 650 - 900 | Silenciada |
| S 350 NC | 320 | 75 | Especial retroexcavadoras | 6,5 - 9 | 60 - 90 | 135 - 160 | 550 - 850 | Silenciada |
| S 400 | 400 | 80 | 7 - 10 | 8 - 11 | 60 - 100 | 120 - 130 | 550 - 850 | Silenciada |
| S 550 | 550 | 90 | 10 - 12 | 10 - 14 | 65 - 110 | 120 - 135 | 450 - 750 | Silenciada |



- 1 Ahorro costes de mantenimiento
- 2 Hasta 40% de mayor potencia
- 3 Protege a la excavadora
- 4 Fácil reparación
- 5 Facilidad de manejo y confort

1 Cuerpo monoblock sin tirantes

El cuerpo principal compacto de una sola pieza ofrece mayor resistencia a la torsión, lo que equivale a una **reducción de averías y costos de mantenimiento**. Menos piezas expuestas a esfuerzos y facilidad de reparación. Además, genera menos ruido en cada golpe, lo que proporciona un mayor confort para el operador.

2 Gas en cabeza

El sistema de acumulador de gas en cabeza sin membrana, **proporciona una potencia hasta un 40% superior** a otros martillos de peso similar en condiciones de trabajo similares. Un martillo con más potencia rompe los materiales más duros y, por tanto, es más eficiente. **Trasteel Tech** rompe lo que otros no consiguen romper.

3 Sistema simple efecto

La fuerza que genera el golpe del pistón sobre el puntero lo ejerce exclusivamente la presión del gas. La presión hidráulica solo sirve para elevar y comprimir el gas del acumulador. Este sistema, además de proporcionar más potencia en cada golpe, es **menos exigente con la**

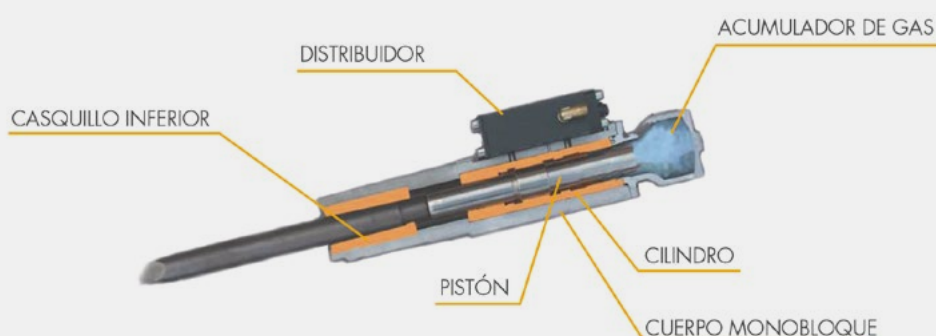
excavadora, evita sobrecalentamiento en el circuito hidráulico de la máquina, reduce la contrapresión de retorno. Todo ello incide en una disminución de costes de mantenimiento tanto en el propio martillo como en la máquina, ayudando a la reducción de consumo de combustible.

4 Distribuidor exterior

La simplicidad en su diseño y construcción hace de Trasteel Tech un martillo eficiente incluso a la hora de su mantenimiento. El distribuidor es independiente del cuerpo principal y su fácil acceso **permite un diagnóstico de averías muy sencillo y de rápida resolución**. Asimismo, no hay colisión ni desgastes directos entre válvula y pistón.

5 Carcasa compacta y ergonómica

En demoliciones horizontales o en zanjas estrechas, permite al operador ver siempre la punta de la herramienta y aprovechar al máximo los espacios. Su carcasa aísla y **amortigua el ruido, aumentando el confort** de trabajo para el operador y su entorno. Trasteel Tech llega donde otros no consiguen ni acercarse.



.Trasteel WEAR
PARTS

Polígono industrial Las Capellanías
C/ Alpargateros, 1 - parcelas 119-120
10005 CÁCERES
+34 927 230 834

www.cohidrex.es