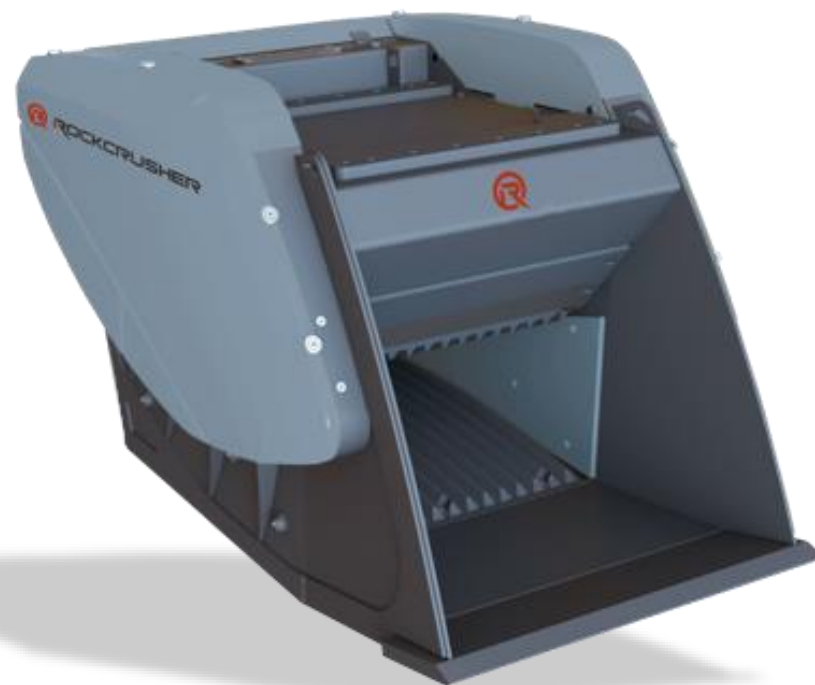




Venta, Alquiler, Exportación e Importación de **maquinaria** y **equipos**





HARTL Crusher

VAEX Maquinaria

HARTL DESARROLLA Y PIENSA POR ADELANTADO

HARTL Engineering & Marketing GmbH, con sede en **Austria**, es una empresa especializada en el desarrollo y la producción de instalaciones de trituración y de cribado desde **1935**. Integró toda su **experiencia** y conocimientos en las **cucharas trituradoras y cribadoras para excavadoras**.

En 1977 fabricaron las primeras máquinas móviles de trituración y cribado para su actividad y 1978 empezaron a fabricar las máquinas móviles en serie hasta el 2011 con la marca **POWERCUSHER** que fue vendida por la familia HARTL a **ATLAS COPCO**.

En **2011** con todos los conocimientos de 75 años en equipos de trituración y cribado, fueron aplicados al desarrollo y **fabricación de las cucharas de trituración, cucharas de cribado y equipos modulares** Convirtiendo así sus cucharas las de **más alta tecnología del mercado**.

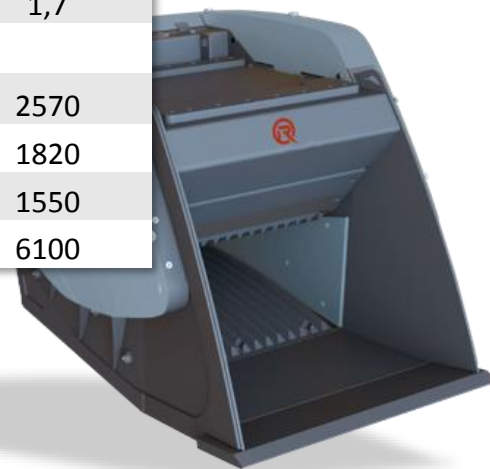


*HARTL Crusher

Fabricante austriaco de cucharas de trituración, cucharas de cribado para excavadoras y equipos modulares. Con más de 75 años de experiencia.

* Modelos

CARACTERÍSTICAS	HBC 7R	HBC 9R	HBC 11R	HBC 13R
Peso de la Excavadora (tn)	≥ 12	≥ 20	≥ 25	≥ 35
Boca Alimentación (ancho/largo) (mm)	650x500	750x510	950x525	1250x570
Revoluciones por Minuto (rpm)	350	350	350	350
Presión de Aceite (bar)	220	220	220	220
Caudal de Aceite (l/min)	> 100	> 145	> 200	> 290
Ajuste de Triturador (mm)	10-100	12-100	12-100	12-120
Volumen de Carga (m3)	0,5	0,8	1,00	1,7
Medidas/Peso				
Largo (mm)	1940	2210	2350	2570
Ancho (mm)	1100	1210	1450	1820
Alto (mm)	1300	1370	1390	1550
Peso (kg)	2000	3000	4100	6100



* Características Principales

- ✓ Péndulo / Pieza de fundición
- ✓ Movimiento Quattro
- ✓ Sistema de Ajuste
- ✓ Lubricación Central
- ✓ Sistema de Cambio rápido
- ✓ Mandíbulas Extrafuertes
- ✓ Sistema REVERSE **novedad**



Placas de desgaste laterales



Péndulo: Pieza de fundición maciza



Sistema de resorte doble



Lubricación central

* Sistema REVERSE **novedad**

Las **trituradoras HARTL** de nueva generación tienen un **sistema hidráulico** especialmente desarrollado, la función **REVERSE**. Las mandíbulas pueden revertirse para **eliminar los bloqueos** de manera efectiva y rápida. Consiguiendo una **trituration ininterrumpida al 100%**!

Beneficios del Sistema REVERSE:

- ✓ Aumenta el **rendimiento** efectivo
- ✓ **Optimización** del proceso de trituración.
- ✓ **No desechar** y mezclar materiales.
- ✓ **Protección** adicional de la trituradora y sus componentes.



* El **resultado** es un **aumento significativo** en la **producción** de productos cúbicos de alta calidad.

* Ventajas Principales



EXCLUSIVO MOVIMIENTO QUATTRO

Las cucharas **HARTL**, gracias a la exclusiva posición hacia arriba la mandíbula móvil (Toggle) genera un **balanceo en forma de ocho**, conocido como **Movimiento “QUATTRO”**.

Esto permite una **trituration previa** en la parte superior de la cámara y otra posterior en la parte inferior. Con lo que conseguimos una **mayor producción y un material final de gran cubicidad**.



FIABILIDAD Y ROBUSTEZ

Construidas con componentes muy **robustos**, resistentes a la dureza y desgaste ocasionados por materiales muy duros y abrasivos. Se integran en forma sencilla y rápida a una excavadora.

Se **instala fácilmente a la excavadora** y es activada por el sistema **hidráulico** de la propia excavadora. Componentes y accesorios de marcas reconocidas mundialmente. Su **diseño** es innovador y ergonómico.



EQUIPO MUY RENTABLE Y ECONÓMICO

La **inversión** realizada en los equipos HARTL es **amortizada** en un corto período de tiempo.

Gracias a sus ventajas ayudan a **reducir costes**:

- Suministro de nuevos áridos y retiro de material.
- Gastos de vertedero, compra de material nuevo
- Gastos de transporte y organización.
- Cantidad de vehículos: sólo una excavadora y un operario.
- Gastos de preparación y disposición de material.



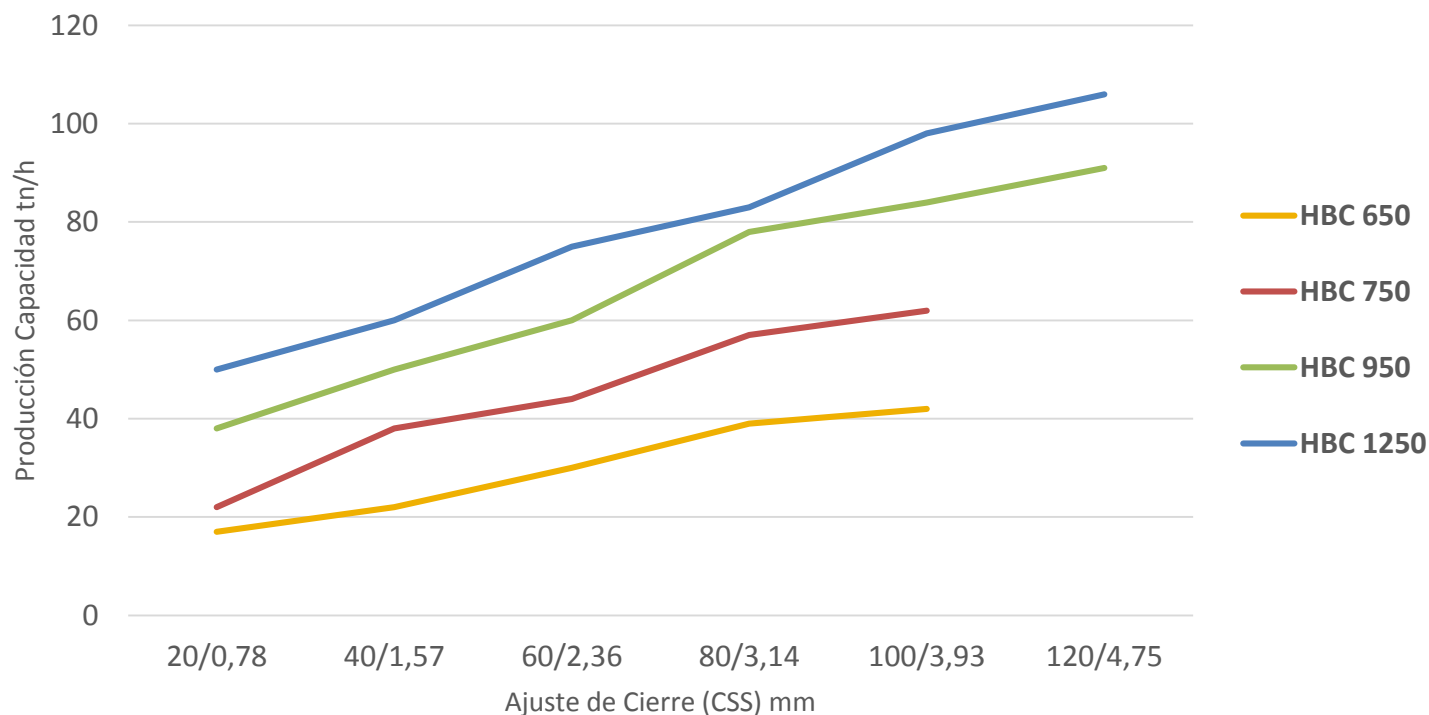
CAMPOS DE APLICACIÓN

- Trituración y selección de **piedra natural**, en canteras, lechos de río, minas, etc.
- Trituración y selección de **escombros**, tales como hormigón, concreto armado, asfalto, cerámica, cristal, etc.
- Trituración y selección **in situ**, en carreteras, caminos forestales, túneles, zanjas, etc.

Permite **reutilizar el material**, con un mínimo de espacio y en corto tiempo.

* Producción

Capacidades indicadas basadas en **material medio duro** triturado en condiciones óptimas y teniendo en cuenta el tiempo de giro.



La producción varía según: material, tamaño y ajuste de la mandíbula.

*opciones y accesorios

Completa tu equipo con la gama de accesorios y opcionales de las cucharas HARTL.



DIENTES

Los dientes pueden montarse opcionalmente para optimizar el volumen de carga. Son de alta resistencia al desgaste.



IMÁN

Separador Magnético de alta potencia para separar cualquier eventual pieza de hierro del material.



SISTEMA SUPRESIÓN POLVO

Aunque la unidad pulverizadora garantiza un trabajo prácticamente sin polvo, dispone como accesorio de una potente bomba de inmersión y un mando a distancia.



CONTROL TRITURACIÓN

Producción bajo control total. Permite ver en el interior de la trituradora. Se compone de un monitor, una cámara y los correspondientes cables de conexión.



GRASA



ESTUCHE HERRAMIENTAS

* Galería de Imágenes



FIABILIDAD-ROBUSTEZ



RENTABLE Y ECONÓMICO

* Galería de Imágenes



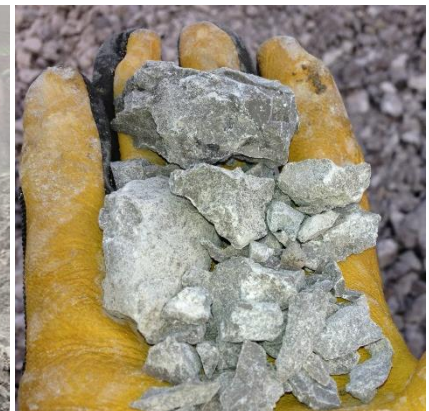
8

EXCLUSIVO MOVIMIENTO
QUATTRO



Cucharas Trituradoras HARTL

Los equipos **HARTL CRUSHER** se caracterizan por su alto rendimiento, por su bajo costo operativo, así como por el alto grado de cubicidad del agregado que produce.



* Otros Equipos HARTL

* Soluciones Modulares



La gama de productos de **HARTL** se completa con las cucharas de cribado y los equipos modulares. **Consúltenos** para más información.

* Cucharas Cribado



* Contáctanos

Estaremos encantados de atenderle!



VAEX Maquinaria

C/ La Alhondiga parc. 53 | Pol. Ind. La Pahilla
46370 | Chiva | Valencia | Spain



0034 960 699 599



comercial@vaexmaquinaria.com

