

# CUCHARA TRITURADORA DE MANDIBULAS

PARA EXCAVADORAS



Las revolucionarias cucharas trituradoras de mandíbula Evo han sido específicamente diseñadas para la trituración de materiales de desecho in situ como hormigón, ladrillo, bloque, piedra natural y otros. Estas unidades son muy sencillas de instalar en excavadoras y le permite hacer su propio material reciclado en el sitio adecuado, lo que le supondrá una gran reducción de costes en transporte y descarga en vertederos. Las demandas de los clientes y los años de experiencia, han impulsado la construcción de la trituradora EVO, una unidad muy robusta con características estándar nuevas en el mercado tales como las protecciones de las cubiertas laterales, almacenamiento para los gruesos de granulometría, doble soporte de la mandíbula con tornillos, motor de pistones HD de muy fácil ajuste, amplia apertura de alimentación con dientes, gran zona de trituración y enganche empotrado.

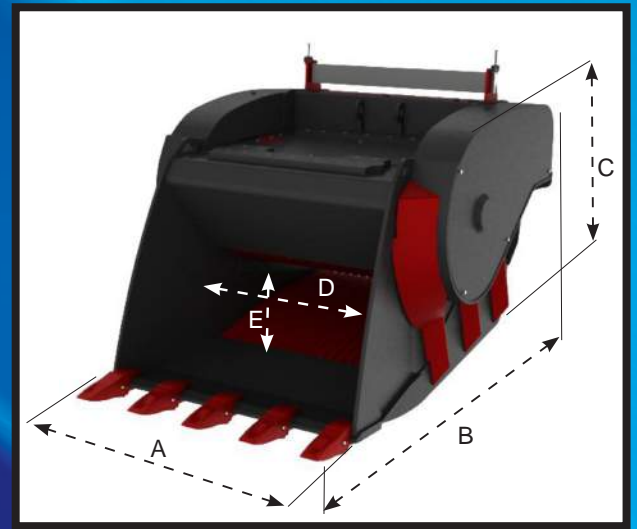
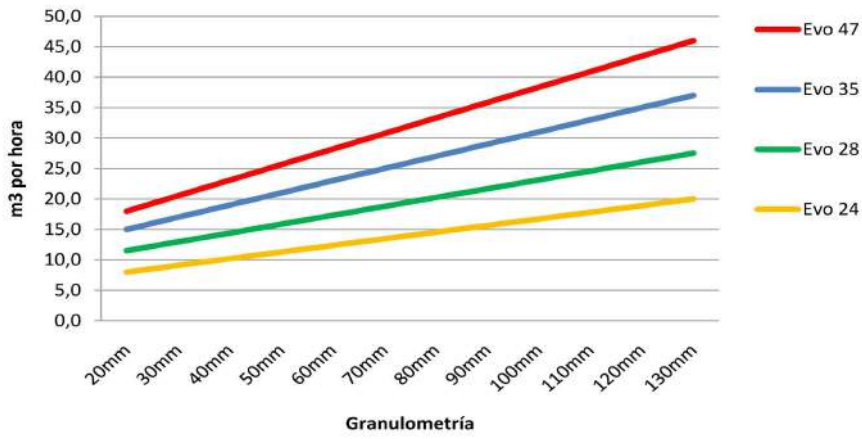
Los 4 modelos disponibles de 600mm a 1200mm (24"-47") de anchura cubren una amplia gama de excavadoras de 12 a 55 toneladas y TODAS permiten una regulación de granulometría de 18mm a 130mm ( $\frac{3}{4}$ "-5  $\frac{1}{4}$ " ), totalmente ajustable en cuestión de minutos y una apertura de alimentación hasta 550mm (21  $\frac{3}{4}$ " ).

Las trituradoras de mandíbulas EVO cumplen con la creciente demanda para trituración in situ, con solo un hombre y una máquina, en algunas de las condiciones más exigentes y le da una solución eficiente para recuperar un material residual y convertirlo en beneficios.





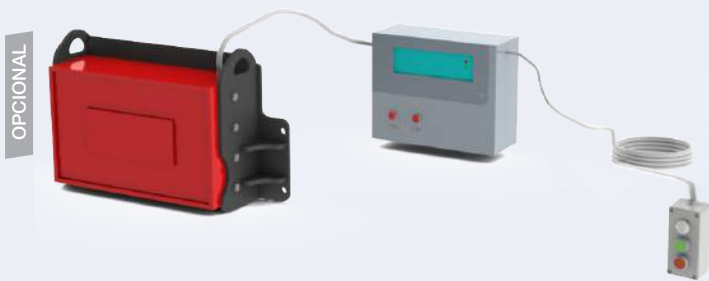
## Producción horaria en condiciones medias



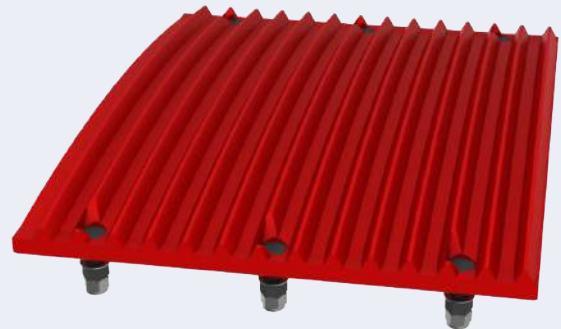
Especificaciones			Evo 24 HD		Evo 28 HD		Evo 35 HD		Evo 47 HD	
A	mm	inch	740	29 1/8	900	35 3/8	1100	43 1/4	1390	54 3/4
B	mm	inch	1800	70 7/8	2050	80 3/4	2150	84 5/8	2250	88 5/8
C	mm	inch	1100	43 1/4	1330	52 3/8	1400	55 1/8	1450	57 1/8
D	mm	inch	600	23 5/8	700	27 5/8	900	35 3/8	1200	47 1/4
E	mm	inch	450	17 3/4	500	19 3/4	500	19 3/4	550	21 3/4
Capacidad	m3	cy3	0,48	0,63	0,58	0,76	0,7	0,92	1,05	1,38
Peso cuchara (vacía) (1)	Kg	lb	1800	3950	2500	5500	4000	8800	5450	12000
Peso excavadora (2) (3)	Ton	lb	12/18	26000/40000	16/25	35000/55000	24/40	53000/88000	35/55	77000/121000
Caudal requerido	lpm	gpm	90/100	23/27	130/140	34/37	170/180	45/48	230/260	60/68
Presión requerida	bar	psi	270	3900	300	4350	300	4350	300	4350

1) Sin enganche estándar.  
 2) La máquina operadora debe tener una carga operativa máxima que, sumada al peso de su cuchara estándar, sea igual o superior al peso de la cuchara trituradora a carga completa.  
 3) Queda a cargo del instalador la verificación de las características de la máquina, que deben ser adecuadas para el peso y las especificaciones del equipo elegido.

### “EVO” KIT MAGNETICO



### “EVO” KIT MANDIBULAS



Euro Implementos, SL

c/Juan XXIII 54 - 08173 St. Cugat (BCN) - España - Tel.+34 93 675.27.11  
 www.euroimplementos.com - euroimplementos@euroimplementos.com