

# Remu



## CUCHARAS CRIBADORAS Y TRITURADORAS

Menos etapas de procesado, gastos menores de transporte, resultados más rápidos



# VARIEDAD DE APLICACIONES

-  TIERRA VEGETAL
-  RELLENO DE ZANJAS PARA TUBERÍAS & CABLES
-  ESTABILIZACIÓN DE SUELOS
-  COMPOSTAJE
-  APLICACIONES INDUSTRIALES
-  RECICLAJE
-  CRIBADO DE TURBA
-  ELIMINACIÓN DE MINAS ANTIPERSONA

# RESULTADOS IMPRESIONANTES CON LA TECNOLOGÍA DE CRIBADO DE DISCOS

- Eficacia superior para procesar tierra, compost, y turba
- Eficaz hasta en materiales húmedos que resultan difíciles de procesar con trómeles o cribas vibrantes
- Rascadores de limpieza para evitar atascos y mantener una alta calidad del material cribado

## DISEÑO DE DISCOS

Los discos de cribado separan bien los materiales sin romper piedras y otros materiales duros para evitar la contaminación del material cribado.



Discos agresivos empujan el material grueso a través de los huecos, desmenuzándolo, lo cual los hace ideal para las siguientes aplicaciones :

- Mezclado de compost / sustratos
- Trituración de materiales blandos
- Desmenuzando de materiales apelmazados
- Trituración de materiales como carbón, tejas, asfalto y vidrio



## TAMAÑO DE PARTÍCULA

El tamaño de partícula del material cribado depende de la luz entre discos.

- Algunas de las configuraciones más comunes producen material de 0-24mm (material cribado) o 0-60mm (material mezclado).
- Hay una amplia gama de otras configuraciones y tipos de disco disponibles para producir el tamaño deseado de material procesado.

Contacta con tu representante de ventas para más información



## EL 2085

La cuchara más pequeña de REMU es la EL2085 que pesa tan solo 240 kilos y se acopla bien a excavadoras y cargadoras pequeñas.

Este modelo está disponible con un disco de 20mm de grosor para producir un material fino de 0-13mm.





# SERIE XO

## CAMBIA EL MÓDULO EN VEZ DE LA CUCHARA ENTERA

La cuchara "crossover" es un concepto totalmente nuevo para el sector de los implementos: un marco de cuchara al que se pueden acoplar varios módulos de trabajo facilita el cambio de un tipo de trabajo a otro. Esta cuchara es la elección perfecta si tienes que procesar distintos materiales.



- Realiza varias tareas con el mismo marco de cuchara
- Procesa distintos materiales, por ejemplo, tierra vegetal o compost
- Cambia el tipo de proceso - de cribado por discos a cribado por vibración o viceversa
- Alterna entre trituración y cribado

### Múltiples Aplicaciones

## CUCHARA CROSSOVER

Lo nuestro es desarrollar diferentes módulos de cribado - somos expertos en este campo.

Mediante la oferta de módulos con diferentes medidas de luz entre discos, y con discos de trituración, nuestros clientes pueden procesar múltiples materiales sin tener que comprar varias cucharas.

## MÓDULOS DE TRABAJO

### CRIBA DE DISCO

- Cribado de tierra vegetal
- Tapado de tuberías o cables en zanjas
- Mezclado de tierras, arenas, fertilizantes
- Paisajismo
- Cribado de turbas
- Estabilización de suelos

### CRIBADO CON TRITURACIÓN

- Desmenuzando de material orgánico (tierra apelmazada con raíces etc)
- Mezclado y separación de compost
- Desmenuzando y desvenasado de varios materiales
- Trituración de tejas (de tejados)

### CRIBA VIBRATORIA

- Separación de arenas de adoquines para su reutilización
- Cribado de arenas y otros materiales secos y sueltos
- Retirada de finos de otros materiales reciclables

### HORMIGONERA

- Módulo CM con parrilla de seguridad
- Carga la arena directamente desde el acopio
- Añade cemento y agua
- Mezclar y transportar el hormigón hasta el lugar de descarga
- Descarga mediante manguera en el fondo del módulo



## SERIE EE & EP

Las cucharas EE y EP están diseñadas para mantener un ratio óptimo de la masa y volumen de la cuchara, aprovechando al máximo la capacidad de la cargadora / excavadora para levantar material.



- ❑ Se pueden montar en tractor, telescópica, y excavadora
- ❑ Volumen de cuchara de entre 1 m<sup>3</sup> hasta 5,5 m<sup>3</sup>



# PARA LAS OBRAS MÁS EXIGENTES EN LAS CONDICIONES MÁS DURAS

## SERIE PD

Las cucharas PD fueron diseñadas para trabajos de oleoducto/gaseoducto pero rinden en las aplicaciones más duras donde priman la fiabilidad y una estructura super robusta.

Para mover piedras grandes y asistir con maniobras de la excavadora, esta cuchara está diseñada para las obras más exigentes.

## EX 140

### UN CLÁSICO RENOVADO

Este modelo clásico lleva fabricándose más de 20 años. A lo largo de los años ha sido rediseñado empleando aceros modernos de alta resistencia y avances en la ingeniería, y ahora está listo para enfrentarse a retos aún más duros.

- ❑ Adecuado para excavadoras a partir de 16 toneladas







## MÁS Y MÁS EMPRESAS CAMBIAN A LAS CUCHARAS CRIBADORAS PARA EL PROCESADO DE MATERIALES

- Aumenta beneficios cribando el material in situ
- Minimiza los gastos innecesarios de material
- Opera en casi cualquier zona de difícil acceso
- Optimiza procesos y ahorra tiempo: Las cucharas cribadoras son una parte fundamental de los procesos de tapado de tuberías y cables en zanjas

# ESPECIFICACIONES DE CUCHARAS CRIBADORAS

MODELO	TAMAÑO DE MAQUINA PORTADORA (MINI) EXCAVADORA   CAR- GADORA TONELADAS		CAUDAL HIDRAÚLICO MIN- MAX L/MIN MAX L/MIN	PRESIÓN HIDRAÚLICO* BAR	VOLUMEN ISO / SAE M <sup>3</sup>	AREA DE CRIBADO M <sup>2</sup>	ANCHO CM	PROFUNDO CM	ALTURA CM	PESO ESTÁNDAR KG
EL 2085	3	1	25 - 35	110	0.15 - 0.18	0.2	109	63	64	240
EP 3150	14	7	55 - 95	210	1.0 - 1.1	1.1	190	123	119	1280
EP 4150	18	9	80 - 110	210	1.3 - 1.4	1.4	190	123	139	1500
EE 3160	25	12	155 - 235	210	2.1 - 2.4	1.5	200	169	158	2470
EE 4160	30	14	155 - 235	210	2.7 - 3.0	1.8	200	169	180	2780
EE 3220	35	14	155 - 235	210	3.0 - 3.3	1.9	260	169	158	3090
EE 4220	40	18	155 - 235	250	3.7 - 4.2	2.5	260	169	180	3560
EE 4290	N/A	21	155 - 235	250	4.8 - 5.5	3.3	330	175	180	4620
EX 140	16	N/A	155 - 235	210	0.9 - 1.1	0.8	126	128	137	1400
PD 2160	25	10	80 - 160	300	1.4 - 1.7	1.1	214	166	137	2440
PD 3160	30	12	120 - 240	300	2.0 - 2.3	1.5	214	166	160	2610
<b>XO 2090</b>										
+SB/SC	5	1	32 - 80	300	0.32 - 0.37	0.5	125	97	88	580
+SV	5	1	20 - 40	300	0.32 - 0.37	0.5	125	113	88	385
<b>XO 2150</b>										
+SB/SC	8	2	40 - 80	300	0.52 - 0.60	0.8	185	115	88	810
+SV	8	2	20 - 40	300	0.52 - 0.60	0.7	185	109	88	510
+CM	8	2	50 - 120	250	0.52 - 0.60	N / A	185	125	88	610

El peso se calcula según la configuración x001 10/30, con contra peines, sin rascadores de limpieza  
\*con motores hidráulicos por defecto



# CR 1100

La nueva cuchara trituradora de REMU permite la reducción eficaz de volumen de restos mixtos de demolición como pueden ser ladrillos, asfalto, paneles de yeso, plástico, vidrio, porcelana etc. con la excepción de hormigón de alta resistencia y piedras duras como el granito.

El principio operativo de la cuchara se basa en el tambor rotativo de trituración que ofrece resultados impresionantes mientras la dureza del material no supere las 25 Mpa. El volumen de la CR 1100 es de 1m<sup>3</sup> y procesa una cucharada en aproximadamente 1.5 minutos.

## DISEÑO DEL MARCO

Una estructura robusta fabricado con el mejor acero resistente a la abrasión, para uso en excavadora

## MANTENIMIENTO MÍNIMO

Los dientes de carburo de tungsteno son de cambio rápido y fácil

## TRANSMISIÓN FIABLE

La cuchara está equipada con dos motores de transmisión directa que producen una fuerza de corte de 172 kN (38500 ft.lbf)

## TAMBOR DE TRITURACIÓN

El tambor rotativo con alto par y dientes de corte fabricados en carburo de tungsteno asegura un excelente resultado de trituración para dar un producto final de 0-100mm

EQUIPO PORTADOR (MINI) EXCAVADORA	CAUDAL HIDRÁULICO MAX*	PRESIÓN HIDRÁULICA MAX*	VOLUMEN	FUERZA MÁXIMA DE CORTE	ANCHO	PROFUNDIDAD ANCHO DIENTES	ALTURA	PESO ESTÁNDAR
25 TON	300 L/MIN	350 BAR	1.0 M <sup>3</sup>	175 KN	202 CM	208 CM	142 CM	3050 KG

# CUCHARA TRITURADORA





# Remu

## REMU OY

Inhantie 7  
FI-63700 Ähtäri  
Tel : +358 20 743 1160  
Email : [Info@remu.fi](mailto:Info@remu.fi)

## REMU USA INC.

8 Hemlock st.  
Old Orchard Beach, ME 04064 USA  
Tel : +1 888 600 0018  
Email : [usa@remu.fi](mailto:usa@remu.fi)

## YOUR DEALER

REMU has a policy of continuing improvement, and reserves the right to change specifications without prior notice.  
COPYRIGHT © 01/2023 REMU OY