

Remu

Catálogo de Cribadoras
ESP



CUCHARAS CRIBADORAS Y OTRAS MÁQUINAS

Menos manipulaciones de material, coste reducido de transporte, resultados más rápidos

REMU Oy Finland

Tel : +358 20 743 1160

Email : info@remu.fi

www.remu.fi

VARIEDAD DE APLICACIONES



TIERRA VEGETAL



CAMA DE TUBERÍA Y CABLEADO



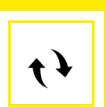
ESTABILIZACIÓN



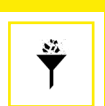
COMPOSTAJE



APLICACIONES INDUSTRIALES



RECICLAJE



CRIBADO DE TURBAS



RETIRADA DE MINAS ANTI-PERSONA

RESULTADOS IMPRESIONANTES CON

LA TECNOLOGÍA DE CRIBADO POR DISCOS

- Rendimiento superior con tierra vegetal, compost, y turba
- Eficaz hasta en materiales húmedos que no se pueden procesar con trómel o criba vibrante
- Rascadores de limpieza para prevenir atascos y mantener una alta calidad del material cribado

DISEÑO DE DISCOS

Los discos de cribado separan el material sin romper las piedras u otras partículas duras para obtener un producto limpio.



Discos agresivos empujan el material grueso a través de las aperturas refinándolo, ideal para las siguientes aplicaciones:

- Mezclado de compost / sustratos
- Reducción de tamaño de partículas
- Desmenuzado de materiales apelmazados
- Trituración de materiales como carbón, Tejas, asfalto y vidrio.



TAMAÑO DE PARTÍCULA

El tamaño de partícula (producida) es aproximadamente 7mm inferior a la luz entre discos.



LUZ ENTRE DISCOS mm	TAMAÑO DE PARTÍCULA mm
15	0-8
20	0-13
24	0-17
30	0-23
34	0-27
40	0-33
50	0-43
64	0-57
74	0-67
95	0-88

* Nota: el resultado del cribado puede variar según las propiedades del material

EL 2085

La cuchara de cribado más pequeña de Remu, la EL 2085 pesa tan solo 240kg y se puede montar en cargadoras pequeñas y mini-excavadoras.

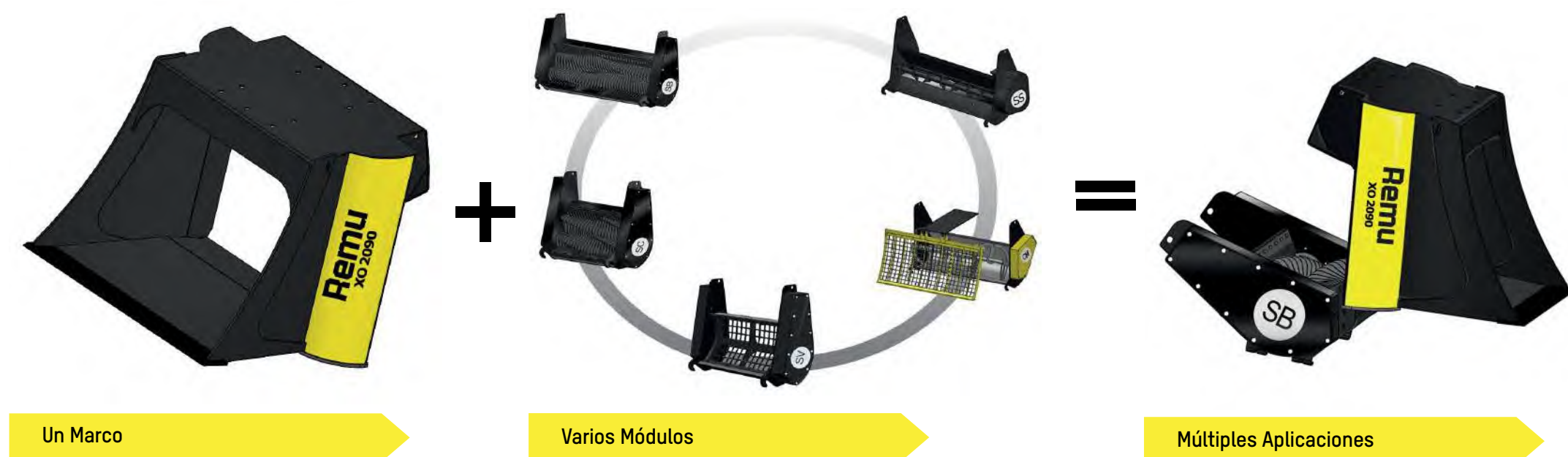
Este modelo solo se produce con una luz de 20mm entre discos.



SERIE XO

CAMBIA EL MÓDULO EN VEZ DE LA CUCHARA ENTERA

La cuchara "Crossover" es un concepto totalmente nuevo en el sector de los implementos. Un solo marco de cuchara junto con múltiples módulos de trabajo facilita una transición rápida entre trabajos. Esta cuchara es la elección perfecta si tienes que procesar varios tipos de material.



- Ejecuta varios tipos de trabajo con un solo marco de cuchara
- Procesa diferentes materiales: tierra vegetal, compost etc
- Cambia totalmente la técnica de cribado de sistema de discos a sistema vibratoria o vice versa
- Alterna entre trituración o solo cribado

CUCHARA CROSSOVER

En Remu son expertos en el campo del desarrollo de diferentes módulos de cribado por discos.

Con nuestra gama de módulos con distintas medidas de luz y tipos de disco, nuestros clientes pueden procesar distintos materiales sin tener que comprar varias cucharas.

MÓDULOS DE TRABAJO

SB CRIBADO POR DISCOS

- Cribado de tierra vegetal
- Trabajos de cama de tubería / cableado
- Mezclado de sustratos, arenas y fertilizantes
- Paisajismo
- Cribado de turbas
- Estabilización de terrenos

SC CRIBADO CON TRITURACIÓN

- Desmenuzando de materiales orgánicos (hierbajos, raíces)
- Mezclado y cribado de compost
- Desmenuzando de materiales apelmazados
- Trituración de tejas

SV CRIBA VIBRANTE

- Separación de arenas de adoquines para su reutilización
- Cribado de arena y otros materiales secos y sueltos
- Cribado de finos de material reciclable

CM MÓDULO DE HORMIGONERA

Módulo CM + parrilla de seguridad

- Carga el árido directamente desde acopio
- Añadir cemento y agua
- Mezcla y transporta hasta el lugar deseado
- Descarga a través de la apertura del fondo

SERIE EE & EP

Los cazos EE y EP están pensados para dar la relación óptima entre peso y volumen. Así se utiliza la capacidad de la excavadora / pala etc para levantar más material.



❏ Se pueden montar en tractor, telescópica, pala cargadora y excavadora

❏ Cazos con volumen desde 1 m³ hasta 5.5 m³



PARA LOS TRABAJOS MÁS DUROS EN LA CONDICIONES MÁS DIFÍCILES

SERIE PD

Los cazos PD se diseñaron para trabajos de tubería pero rinden en cualquier aplicación donde son imprescindibles la fiabilidad y una construcción extremadamente robusta.

Puede usarse para mover piedras grandes, asistir en maniobras de la excavadora, está diseñado para los trabajos más duros.

EX 140

UN CLÁSICO RENOVADO

Este modelo clásico existe desde hace más de 20 años. A lo largo de este tiempo se ha rediseñado con aceros de aún mayor calidad y se ha mejorado aplicando conocimientos expertos de ingeniería, ahora está listo para enfrentarse a nuevos retos.

❏ Para excavadoras a partir de 16 toneladas



ESPECIFICACIONES DE CUCHARAS

MODELO	PESO MIN EXCAVADORA CARGADORA TON			CAUDAL HIDRÁULICO MIN-MAX L/MIN	PRESIÓN HIDRÁULICA MÁXIMA* BAR	VOLUMEN ISO / SAE M³	ÁREA DE CRIBADO M²	ANCHO CM	HONDO 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
X0 2090											
+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
X0 2150											
+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 con configuración x001 10/30 y peines, sin rascadores de limpieza
*con los motores hidráulicos por defecto



COMBI
E8

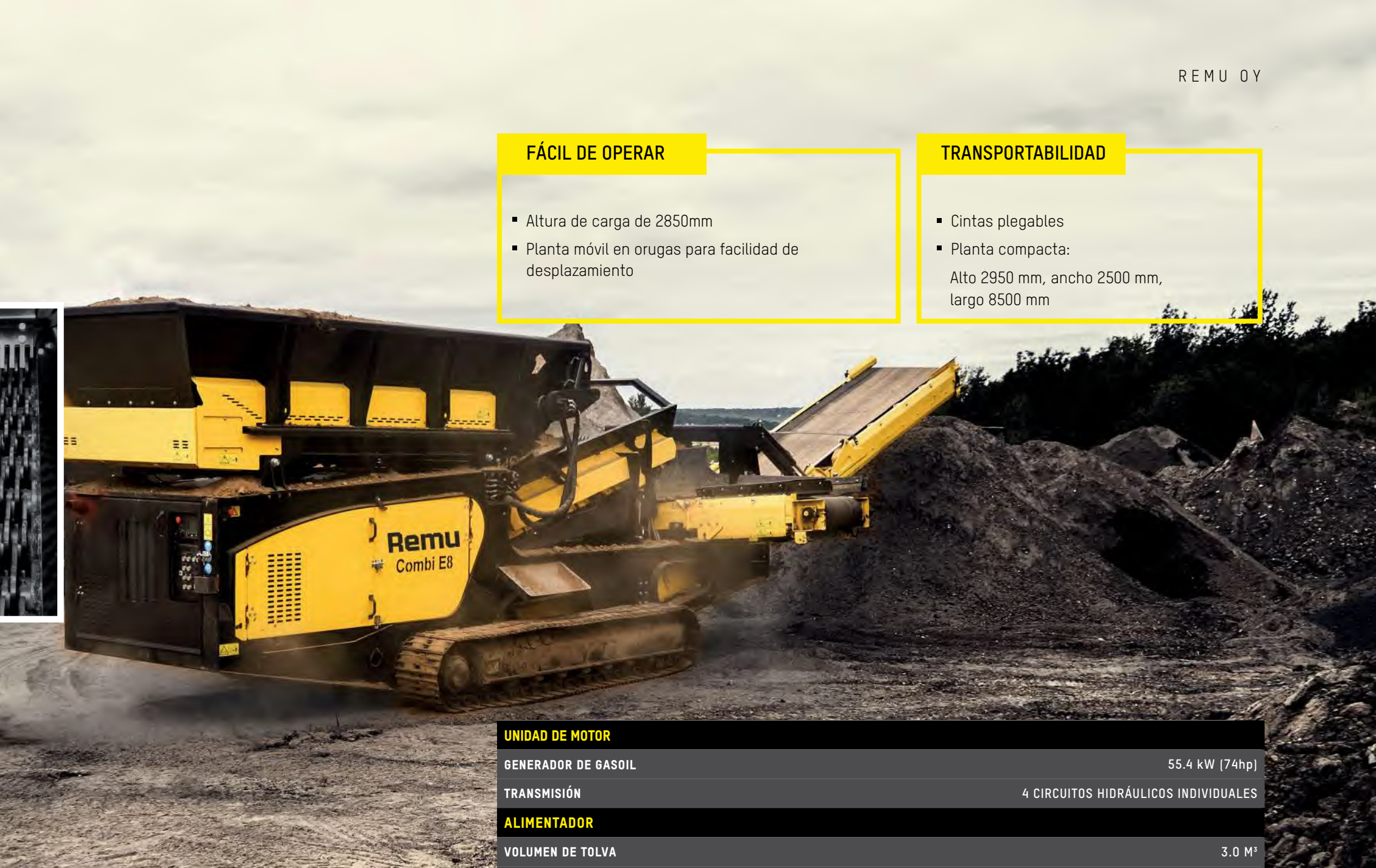
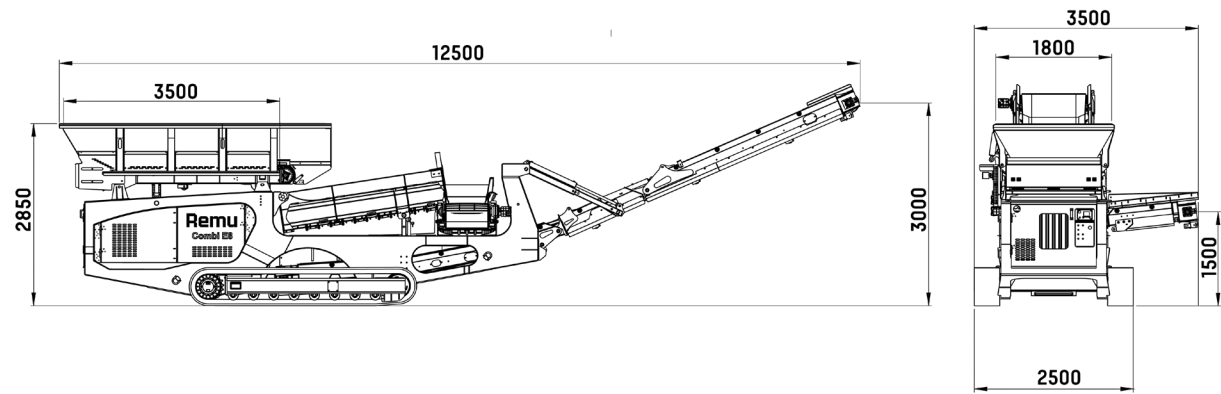
COMBI E8

Combi E8 es una planta compacta de cribado que utiliza la tecnología de cribado por discos. Su estructura robusta hace que sea adecuada para aplicaciones incluyendo el procesado de residuos, compost y tierra vegetal.



SCREENING ELEMENT

- La caja de criba tiene 13 rotores fabricados en acero anti-desgaste
- La caja de criba mide 2500 mm de largo
- La caja de criba tiene 950 mm de ancho
- El ángulo de la caja de criba se puede ajustar para optimizar la calidad de producto y la producción



FÁCIL DE OPERAR

- Altura de carga de 2850mm
- Planta móvil en orugas para facilidad de desplazamiento

TRANSPORTABILIDAD

- Cintas plegables
- Planta compacta:
Alto 2950 mm, ancho 2500 mm, largo 8500 mm

UNIDAD DE MOTOR	
GENERADOR DE GASOIL	55.4 kW (74hp)
TRANSMISIÓN	4 CIRCUITOS HIDRÁULICOS INDIVIDUALES
ALIMENTADOR	
VOLUMEN DE TOLVA	3.0 M³
LARGO DE TOLVA	3500 MM
ANCHO DE BANDA	1200 MM
ALTURA DE CARGA	2850 MM
CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR	300 (M³/H)
CINTAS DE DESCARGA	
ALTURA DE DESCARGA DE LA CINTA DE FINOS	3000 MM
ALTURA DE DESCARGA DE LA CINTA LATERAL	1500 MM
PRODUCCIÓN MÁXIMA	
SEGÚN MATERIAL **	HASTA 250 (M³/H)
EQUIPO OPCIONAL	
Distintas opciones para cribado fino, parrilla basculante de rechazo encima del alimentador, trituradora para desmenuzar terrones, cintas plegables, sistema de alimentación para fertilizantes o estabilizantes, mando a distancia, engrase centralizada y más...	

Remu

REMU OY

Inhantie 7
FI-63700 Ähtäri
Tel : +358 20 743 1160
Email : info@remu.fi

REMU USA INC.

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

TU DISTRIBUIDOR

REMU tiene una política de mejora continua y se reserve el derecho de modificar especificaciones sin aviso previo.
Copyright © ABRIL 2018 REMU Oy