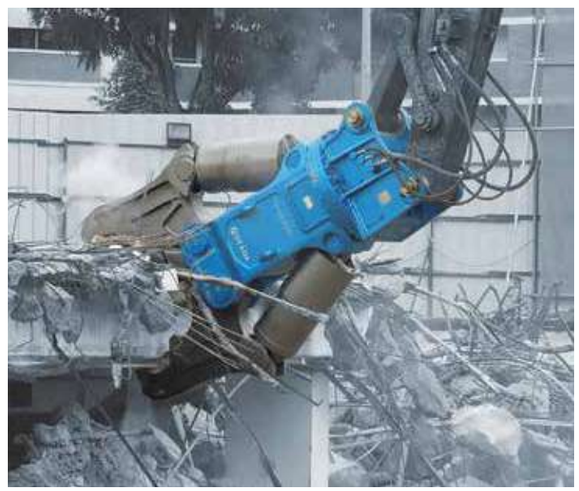
OKADA

LISTA DE PRODUCTOS

Vol.31



OKADA

OKADA EUROPE B.V.

www.okadaeurope.com
Okada Europe B.V.
Marten Meesweg 25G, 3068AV Rotterdam, The Netherlands
TEL: +31(0)108991395
EMAIL: info@okadaeurope.com

YouTube

ES.2020

CALIDAD OKADA

Desde 1938, OKADA desarrolla productos potentes, eficientes
y de alta calidad para profesionales de todo el mundo.
OKADA: líder en el sector, testado con calidad japonesa.

Okada Aiyon Corporation desarrolla y fabrica variedad de implementos como martillos hidráulicos, DEMOLEDORES, cizallas y cortadores para montar en excavadoras, retroexcavadoras y minicargadoras. Toda la gama proporciona soluciones para la industria de la demolición y el reciclaje, la ingeniería civil, la industria de la construcción y las infraestructuras, entre otras.

Nos esforzamos continuamente por desarrollar nuevas tecnologías, conceptos y máquinas para mantener nuestro liderazgo en la industria a nivel mundial.

Nombre de la compañía	OKADA AIYON CORPORATION
Oficina central	4-1-18, Kaigan-dori, Minato-ku, Osaka 552-0022, Japan
	TEL : +81-(0)6-6576-1268 FAX : +81-(0)6-6576-1516
	Sitio web: www.okada-aiyon.com
Creación	Julio, 1938
Listado de acciones	Listado en la Primera Sección de la Bolsa de Tokio (Marzo de 2016)
Oficina Europea	Marten Meesweg 25G, 3068AV Rotterdam, The Netherlands
	TEL: +31(0)108991395
	Sitio web: www.okadaeurope.com
Centro de ventas	Más de 50 distribuidores en más de 25 países de la Unión Europea

MARTILLO HIDRÁULICO OKADA

Series okada

Mini cargadora

Pala cargadora

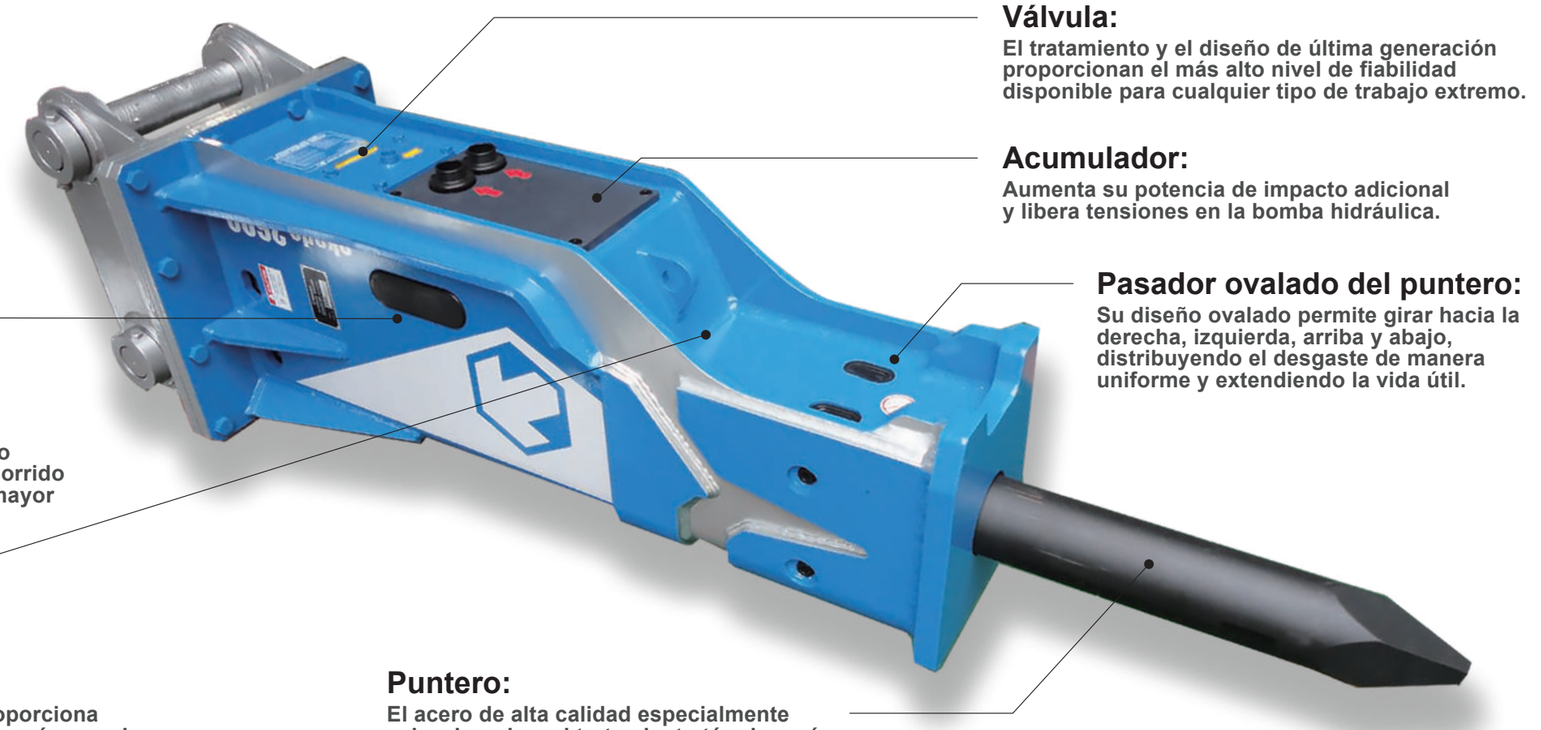
Mini excavadora

Excavadora

Mayor calidad equivale a una vida más larga.

Pruebas de rendimiento para todas las unidades.

Excavator-friendly.



Válvula:
El tratamiento y el diseño de última generación proporcionan el más alto nivel de fiabilidad disponible para cualquier tipo de trabajo extremo.

Acumulador:
Aumenta su potencia de impacto adicional y libera tensiones en la bomba hidráulica.

Pasador ovalado del puntero:
Su diseño ovalado permite girar hacia la derecha, izquierda, arriba y abajo, distribuyendo el desgaste de manera uniforme y extendiendo la vida útil.

Pistón:
El mayor peso y el diseño de carrera larga en el recorrido del pistón produce una mayor energía de impacto.

Casquillo:
Su mayor longitude proporciona una superficie de apoyo más grande y minimiza el desgaste.

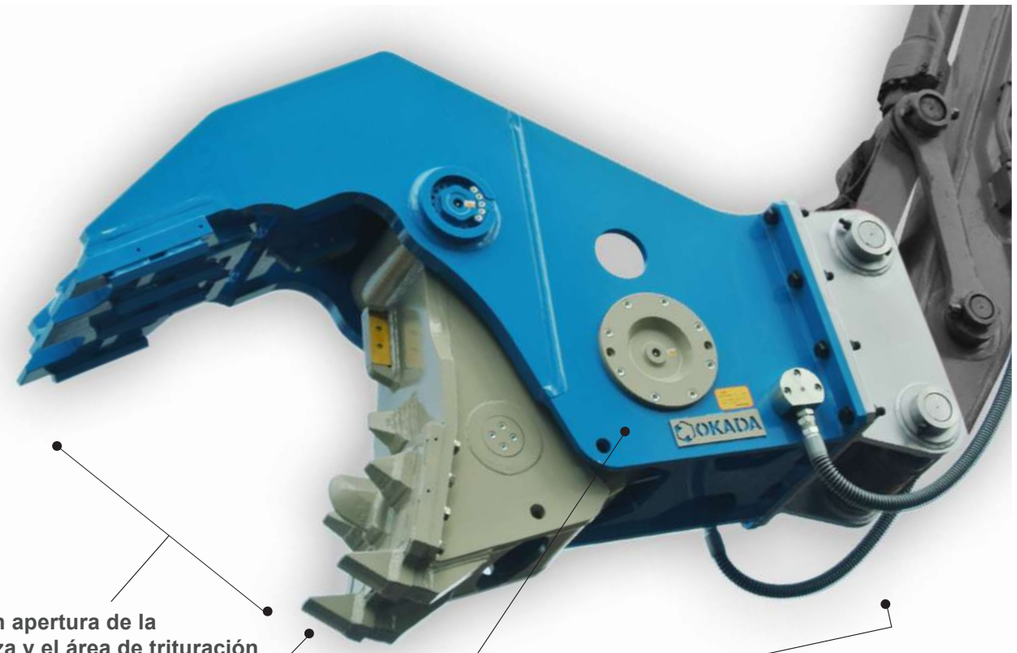
Puntero:
El acero de alta calidad especialmente seleccionado y el tratamiento térmico más avanzado aseguran una excelente resistencia al desgaste y los golpes en los trabajos más duros.

	Unit	okada150	okada200	okada250	okada400	okada650	okada800	okada1000	okada1300	okada1500	okada2000	okada2600	okada3600	okada4200	okada6000	TOP800
Presión de trabajo	MPa	6~13	9~12	9~12	9~12	11~16	12~17	14~17	14~19	14~19	14~19	14~19	14~19	15~19	15~19	15~18
Caudal	L/min	12~25	12~25	15~30	23~70	30~65	35~75	50~110	75~120	65~100	85~125	120~175	180~250	170~238	230~310	280~380
Frecuencia	bpm	930~1300	800~1400	550~1000	600~1500	600~1100	400~920	350~1000	350-900	400~900	320~700	350~800	300~650	230~470	230~500	260~360
Peso operativo	kg	76	94	138	187	328	393	577	830	1043	1231	1650	2610	2900	3950	5600
Longitud total	mm	970	1070	1135	1450	1513	1609	2062	2125	2338	2419	2679	3016	3209	3627	4420
Diámetro de puntero	mm	40	40	45	57	70	75	90	95	105	115	135	150	155	169	189
Máquina portadora adecuada	ton	0.7~1.5	1.0~2.0	1.2~2.5	1.5~4	4~7.5	4.5~9	6~10	8~13	9~15	12~20	18~26	25~36	28~42	37~60	60~80
Caudal máximo de la máquina portadora	lpm	12~30	13~40	15~42	30~70	35~70	40~110	70~135	70~140	80~140	120~180	140~210	208~290	270~400	280~350	280~382

PULVERIZADOR OKADA

series OSC
PULVERIZADOR

Los pulverizadores se desarrollaron como resultado de una creciente necesidad de reducir el volumen de materiales y reciclar los desechos de hormigón creados durante la demolición de edificios. El diseño plano y ancho de la mordaza y la válvula de velocidad interna hacen posible agarrar y aplastar grandes secciones de hormigón rápidamente.



La gran apertura de la mordaza y el área de trituración aseguran una productividad inigualable.

Cuerpo corto:
Fácil de manejar

El diseño de su boca proporciona una alta capacidad de trituración.

La válvula de alta velocidad de flujo integrada en el cilindro logra el tiempo de ciclo más rápido en su clase.

◆ Especificaciones

	Unit	OSC-35AV	OSC-70AV	OSC-135AV	OSC-280AV	OSC-360AV	OSC-500AV	OSC-650AV
Peso operativo	kg	280	650	1090	1940	3160	4800	5650
Longitud total	mm	1245	1580	1930	1900	2700	3110	3625
Altura total	mm	705	960	1175	1365	1760	2135	2210
Máx. apertura de mandíbula	mm	430	600	730	885	1105	1465	1500
Longitud de cuchilla	mm	90	100	150	150	180	215	215
Fuerza de trituración	kN	305	450	600	880	1000	1115	1400
Presión de la excavadora	MPa	25	30	35	35	35	35	35
Válvula de velocidad		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Máquina portadora adecuada	Ton	3~5	6~9	10~16	18~30	30~50	40~100	50~100

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

Tipo de electroimán

El electroimán está alimentado por una batería de 24 V de la máquina portadora. No se requiere generador adicional.

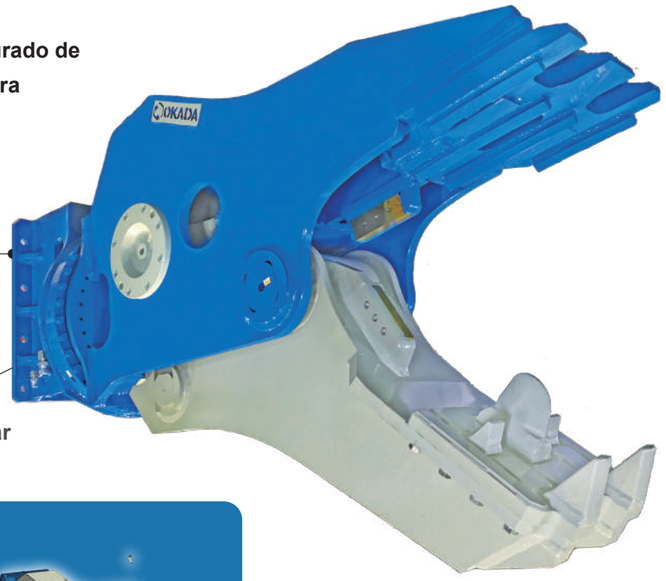
◆ Especificaciones (tipo de electroimán)

	Unit	OSC-200HMAV
Peso operativo	kg	2160
Longitud total	mm	2075
Altura total	mm	1560
Máx. apertura de mandíbula	mm	870
Longitud de cuchilla	mm	150
Fuerza de trituración	kN	880
Presión de la excavadora	MPa	35
Válvula de velocidad		SI
Máquina portadora adecuada	Ton	18~30
Tamaño del imán	mm	690 x 540
Voltaje para el imán	V	24

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

Series ORC
PULVERIZADOR GIRATORIO

Pulverizador de alta velocidad para triturado de hormigón. Es el accesorio adecuado para separar el hierro del hormigón con una eficiencia contrastada por su velocidad y fuerza de trabajo



La válvula de flujo de aceite de alta velocidad integrada en el cilindro reduce el tiempo de ciclo.

Motor de giro y corona robusta para alargar su vida útil

SISTEMA DE PLACA DE DIENTES INTERCAMBIABLE

◆ Especificaciones

	Unit	ORC280AV	ORC380AV
Tipo de rotación		HR	HR
Peso operativo	kg	2455	4230
Longitud total	mm	2255	2795
Altura total	mm	1230	1495
Máx. apertura de mandíbula	mm	835	1000
Longitud de cuchilla	mm	180	215
Fuerza de trituración	kN	750	1110
Presión de la excavadora	MPa	35	35
Válvula de velocidad		SI	SI
Máquina portadora adecuada	Ton	22~38	35~50

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

Series TS-S

TS-S multi demoledor procesa estructuras de hormigón y acero.

La especial aleación de fundición utilizada ofrece una trituradora ligera con una durabilidad superior.

Motor de giro y corona robusta para alargar su vida útil

La cuchilla ARC proporciona una excelente capacidad de corte.

Dientes para procesar hormigón

◆ Especificaciones

	Unit	TS-S250C	TS-S320C	TS-S430C	TS-S550C	TS-S660C
Tipo de rotación		FR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR
Peso operativo	kg	295	760/780	1400/1460	2430/2510	3630
Longitud total	mm	1155	1630	2055/2195	2445/2550	2835
Altura total	mm	605	875	1115	1400	1618
Máx. apertura de mandíbula	mm	325	475	565	690	815
Máx. apertura de la cuchilla	mm	220	340	400	515	630
Longitud de cuchilla	mm	220/250	320/380	420/500	550/600	660/720
Fuerza de trituración	kN	340	745	1080	1910	2310
Presión de la excavadora	MPa	25	28	28	32	32
Válvula de velocidad		-	-	-	-	-
Máquina portador adecuada	Ton	3~5	6~9	10~25	20~35	30~50

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

PULVERIZADOR OKADA

Series TS-WB DEMOLEDOR PRIMARIO

El demoledor primario procesa estructuras de hormigón armado, edificios, puentes y cimientos.

◆ Especificaciones

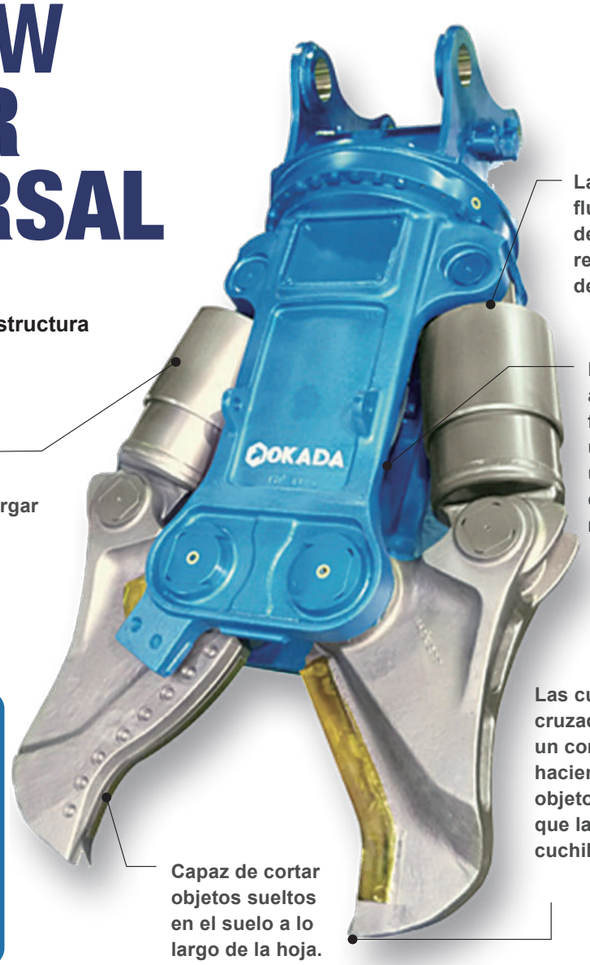
	Unit	TS-W250	TS-WB350	TS-WB500V	TS-WB620V	TS-WB950V
Tipo de rotación		FR	FR	FR	FR/HR	FR/HR
Peso operativo	kg	180	250	480	780/920	1610/1690
Longitud total	mm	950	1070	1390	1670/1850	2140/2280
Máx. apertura de mandíbula	mm	250/0	360/0	500/0	620/0	950/0
Anchura total	mm	635	680	835	1105	1405
Fuerza de trituración	kN	175	240	330	355	605
Ajuste de presión excavadora	MPa	21	25	25	28	35
Válvula de velocidad		-	-	SI	SI	SI
Máquina portadora adecuada	Ton	1.5~2.5	2.5~4	4~5.5	6~13	12~25

	Unit	TS-WB1100V	TS-WB1400V	TS-WB1600V	TS-WB1900V	TS-W2200V	TS-WB2400V
Tipo de rotación		FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	HR
Peso operativo	kg	2480/2540	4230/4290	4960	7410	9700	12000
Longitud total	mm	2525/2635	2970	3160	3560	3705	4050
Máx. apertura de mandíbula	mm	1100/0	1400/0	1600/0	1900/0	2200/0	2400/0
Anchura total	mm	1625	1995	2275	2600	3090	3160
Fuerza de trituración	kN	940	1100	1320	2000	2100	2150
Ajuste de presión excavadora	MPa	35	35	35	35	35	35
Válvula de velocidad		SI	SI	SI	SI	SI	SI
Máquina portadora adecuada	Ton	20~35	30~50	40~70	70~100	70~100	100~

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

Series TS-W CORTADOR TRANSVERSAL

La cuchilla transversal TSW procesa estructura con armazón de acero.



La válvula de flujo de aceite de alta velocidad reduce el tiempo de ciclo.

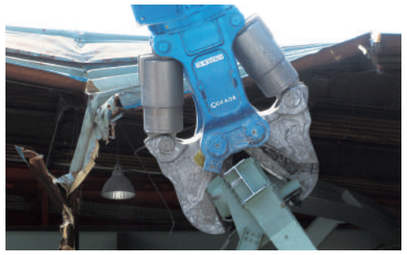
La especial aleación de fundición utilizada ofrece una cizalla ligera con vida útil más larga.

Motor de giro y corona robusta para alargar su vida útil

Las cuchillas de corte cruzadas pueden iniciar un corte en el objeto, haciendo posible cortar objetos más grandes que la longitud de la cuchilla de corte.

Capaz de cortar objetos sueltos en el suelo a lo largo de la hoja.

Método de corte



◆ Especificaciones

	Unit	TS-W650XCV	TS-W900XCV
Tipo de rotación		FR/HR	FR/HR
Peso operativo	kg	2480/2540	4190
Longitud total	mm	2370/2480	2880
Máx. apertura de mandíbula	mm	1350	1615
Anchura total	mm	680	1615
Fuerza de trituración (tip)	mm	640	700
Fuerza de trituración (centro)	kN	1500	2650
Longitud de cuchilla	kN	800	1260
Presión de trabajo	MPa	35	35
Válvula de velocidad		SI	SI
Máquina portadora adecuada	Ton	20~25	30~40

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

Series TSRC

El demoledor múltiple TSRC procesa estructuras de hormigón y acero, construcción de hormigón, puente de acero, construcción de acero

Motor de giro y corona robusta para alargar su vida útil

La válvula de flujo de aceite de alta velocidad reduce el tiempo de ciclo.

La especial aleación de fundición utilizada ofrece un demoledor ligera con una vida útil más larga.

Construcción robusta

La cuchilla de corte en arco proporciona una gran capacidad de corte.

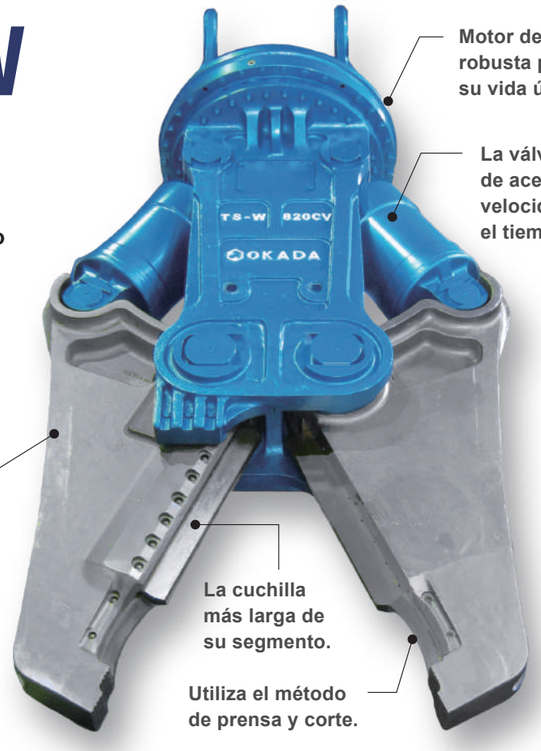
◆ Especificaciones

	Unit	TSRC-1000V	TSRC-1300V	TSRC-1700V
Tipo de rotación		FR/HR	FR/HR	FR/HR
Peso operativo	kg	2540/2630	4160/4220	7610
Longitud total	mm	2445/2555	2920/2920	3630
Máx. apertura de mandíbula	mm	1000/0	1300/0	1700
Anchura total	mm	1540	1900	2430
Fuerza de trituración (tip)	kN	950	1100	1850
Fuerza de trituración (centro)	kN	2470	2850	4880
Longitud de cuchilla	mm	480	550	650
Presión de trabajo	MPa	35	35	35
Válvula de velocidad		SI	SI	SI
Máquina portadora adecuada	Ton	20~35	30~50	60~100

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

Series TS-W CORTADOR

Procesa estructuras con armazón de acero



Motor de giro y corona robusta para alargar su vida útil

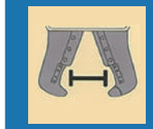
La válvula de flujo de aceite de alta velocidad reduce el tiempo de ciclo.

La especial aleación de fundición utilizada ofrece un demoledor ligera con una vida útil más larga.

La cuchilla más larga de su segmento.

Utiliza el método de prensa y corte.

MÉTODO PRENSA Y CORTE



Viga en I sostenida por cuchillas de prensa

Comprime viga en I

Viga en I cortada por cuchillas de corte

◆ Especificaciones

		TS-WB700CV	TS-WB800CV	TS-WB900CV	TS-WB1150CV
Tipo de rotación		FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR
Peso operativo	kg	4000	5260	7400	10950
Longitud total	mm	3050	3340	3880	4460
Máx. apertura de mandíbula	mm	930	1050	1190	1600
Anchura total	mm	1650	1950	1940	2360
Longitud de cuchilla	mm	700	800	900	1150
Fuerza de trituración	kN	2710	3000	3460	3650
Ajuste de presión excavadora	MPa	35	35	35	35
Válvula de velocidad		SI	SI	SI	SI
Máquina portadora adecuada	Ton	30~40	40~48	60~100	150~

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

Series OMC CORTADOR DE MADERA

El cortador de madera OMC procesa materiales de tala, cepellón, tocón y cualquier otro producto de madera.

Para el procesado de tocones.

OMC-170PG

Una hoja única con forma de sierra procesa eficientemente el material de madera.

OMC160HR

◆ Especificaciones

	Unit	OMC160 HR	OMC-170PG HR
Peso operativo	kg	1380	1380
Longitud total	mm	2100	2240
Anchura total	mm	1595	1710
Máx. apertura de mandíbula	mm	710	865
Fuerza de trituración	KN	350	350
Ajuste de presión excavadora	MPa	32	32
Válvula de velocidad		-	-
Máquina portadora adecuada	Ton	11~22	11~22

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

OMC160

OMC-170PG

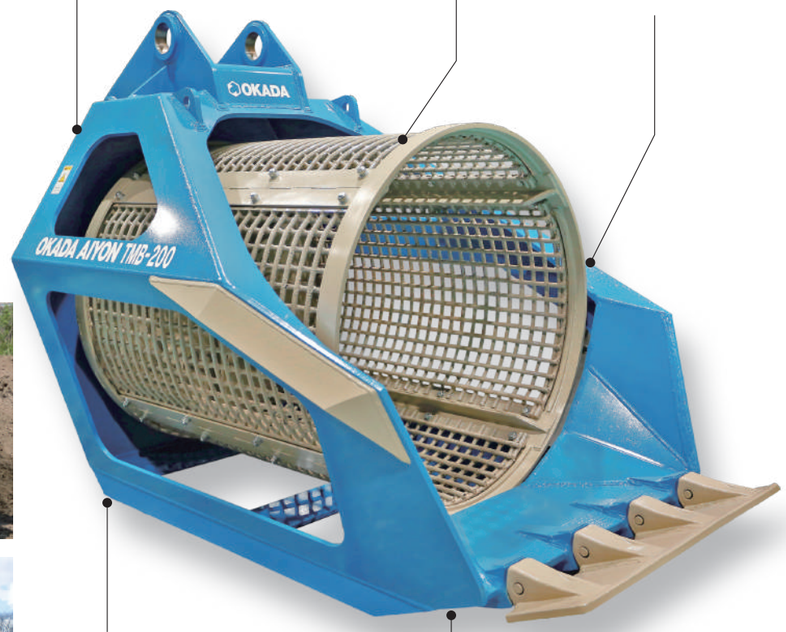
Series TMB CUCHARA CRIABADORA

Separa los desechos de RDC de la tierra y la arena, la grava y los agregados de la tierra, el material no inflamable de las cenizas en el incinerador, las piedras del material excavado.

La única válvula de control de flujo incorporada proporciona un funcionamiento suave.

Ruido y vibración reducidos.

Peso ligero, estructura de marco resistente



RESIDUOS DE CRIBADO

Tierra, basura y objetos varios

Soporte frontal para cargas pesadas.

◆ Especificaciones

	Unit	TMB-60	TMB-135	TMB-200	TMB-300
Peso operativo	kg	710	1430	2070	2800
Longitud total	mm	1820	2350	2580	3050
Altura total	mm	1310	1670	1835	2010
Anchura total	mm	1050	1550	1680	1680
Diámetro del tambor	mm	815	1100	1200	1400
Longitud del tambor	mm	950	1250	1400	1600
Máquina portadora adecuada	Ton	6~9	10~16	20~25	30~40

Nota: Las especificaciones anteriores están sujetas a cambios sin previo aviso. Las especificaciones anteriores suponen el uso de cabezal estándar con bulones OKADA.

OKADA

NOTAS:

NOTAS: