



PRODUKT PALETTE

Vol. **29**
Mai. 2018



OKADA AIYON CORPORATION

www.okada-aiyon.com

4-1-18, Kaigan-dori, Minato-ku, Osaka 552-0022, Japan

Tel +81-(0)6-6576-1268 Fax +81-(0)6-6576-1516

Email sales@aiyon.co.jp

[facebook.com/okadaaiyon](https://www.facebook.com/okadaaiyon)

[youtube.com/OkadaAiyonCorp](https://www.youtube.com/OkadaAiyonCorp)



OKADA-QUALITÄT

Wir bieten Lösungen, um unseren Kunden leistungsstarke, schnelle und hochwertige Produkten für den professionellen Einsatz, unter Berücksichtigung höchster Benutzerfreundlichkeit, zu liefern.

Weltweit hat OKADA seine japanische Qualität im Einsatz bewiesen.



OKADA AIYON CORP. entwickelt eine Vielzahl von Anbaugeräten. Hydraulikhämmer, Betonscheren, Betonpulverisierer, Greifer zur Montage an Bagger, Baggerlader und Kompaktlader.

Wir bieten die Lösung für Abbruchindustrie, Recyclingindustrie, Bauwesen, Infrastrukturbau und mehr.

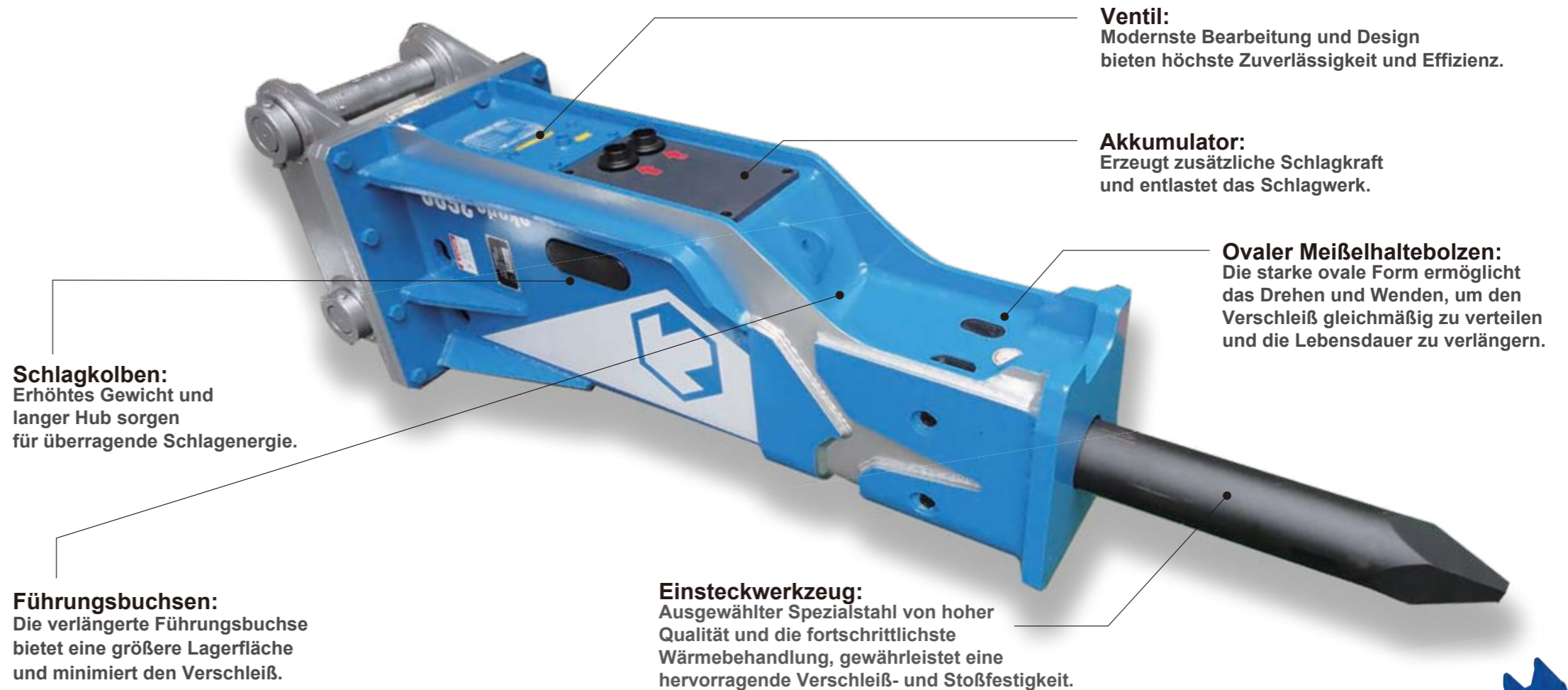
Wir arbeiten permanent weiter an der Entwicklung neuer Technologien und Maschinen für die Abbruchindustrie und sind weltweit führend.

Firmenname	OKADA AIYON CORPORATION
Firmensitz	4-1-18, Kaigan-dori, Minato-ku, Osaka 552-0022, Japan TEL : +81-(0)6-6576-1268 FAX : +81-(0)6-6576-1516 Web site : www.okada-aiyon.com
Gründung	Juli, 1938
Börsennotierung	Börse von Tokio. (März 2016)
Vertrieb	11 Niederlassungen Japan und mehr als 40 Vertriebsstandorte weltweit.

okada serie



Höhere Qualität bedeutet längere Lebensdauer.
 Qualitätstest für alle hydraulischen Hämmer.
 Optimiert für die jeweilige Gewichtsklasse des
 Hydraulikbaggers



	Unit	okada150	okada200	okada250	okada400	okada650	okada800	okada900	okada1000	okada1300	okada1500	okada2600	okada3600	okada4200	okada6000	TOP800
Working Pressure	MPa	6~13	9~12	9~12	9~12	11~16	12~17	14~17	14~17	14~19	14~19	14~19	14~19	15~19	15~19	15~18
Required Oil flow for Breaker	L/min	12~25	12~25	15~30	23~70	30~65	35~75	45~100	50~110	75~120	65~100	120~175	180~250	170~238	230~310	280~380
Frequency	bpm	930~1300	800~1400	550~1000	600~1500	600~1100	400~920	400~1100	350~1000	350~900	400~900	350~800	300~650	230~470	230~500	260~360
Operating Weight	kg	76	94	138	187	328	393	495	577	830	1043	1650	2610	2900	3950	5600
Overall Length	mm	970	1070	1135	1450	1513	1609	1894	2062	2125	2338	2679	3016	3209	3627	4420
Working Steel Dia.	mm	40	40	45	57	70	75	80	90	95	105	135	150	155	169	189
Suitable Carrier Machine	ton	0.7~1.5	1.0~2.0	1.2~2.5	1.5~4	3~6.5	4.5~8	4.5~9	6~10	8~13	9~15	18~26	25~36	28~42	37~60	60~80
Carrier Output Flow Range	lpm	12~30	13~40	15~42	30~70	35~70	40~110	56~120	70~135	70~140	80~140	140~210	208~290	270~400	280~350	280~382

OSC-SERIE PULVERISIERER

Pulverisierer wurden entwickelt, um das Entsorgungsvolumen zu reduzieren und den beim Abbruch von Beton gebildeten Betonabfall zu recyceln. Die flache, breite Backenform und ein internes Eilgangventil ermöglichen das schnelle Erfassen und Zerkleinern großer Betonabschnitte.

Große Backenöffnung und Brechfläche sorgen für unübertroffene Produktivität.

Kurzer Körper:
Einfach zu bedienen.

"Muschelförmiger Keil" sorgt für hohe Zerkleinerungsfähigkeit.

Ein in den Zylinder eingebautes Eilgangventil erreicht die schnellste Zykluszeit in seiner Klasse.

BOLT-ON-ZAHNPLATTENSYSTEM (OSC-280AV)



Spezifikationen

	Unit	OSC-35AV	OSC-70AV	OSC-135AV	OSC-200AV	OSC-280AV	OSC-360AV	OSC-500AV	OSC-650AV
Operating Weight	kg	280	650	1090	1750	1940	3160	4800	5650
Overall Length	mm	1245	1580	1930	2190	1900	2700	3110	3625
Overall Height	mm	705	960	1175	1410	1365	1760	2135	2210
Max. Jaw Opening	mm	430	600	730	860	885	1105	1465	1500
Cutter Blade Length	mm	90	100	150	150	150	180	215	215
Crushing Force (Center)	kN	305	450	600	880	880	1000	1115	1400
Excavator Set Pressure	MPa	25	30	35	35	35	35	35	35
Speed Valve		YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Suitable Carrier Range	Ton	3~5	6~9	10~16	18~30	18~30	30~50	40~100	50~100

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Typ Elektromagnet



Der Elektromagnet wird von der 24-V-Batterie der Trägermaschine gespeist. Es ist kein zusätzlicher Generator erforderlich.

Spezifikationen (Elektromagnet)

	Unit	OSC-200MBV	OSC-200HMAV
Operating Weight	kg	2100	2160
Overall Length	mm	2300	2075
Overall Height	mm	1575	1560
Max. Jaw Opening	mm	870	870
Cutter Blade Length	mm	150	150
Crushing Force (Center)	kN	880	880
Excavator Set Pressure	MPa	35	35
Speed Valve		YES	YES
Suitable Carrier Range	Ton	18~30	18~30
Magnet Size	mm	690 x 540	690 x 540
Voltage for Magnet	V	24	24

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



ORC-Serie ROTIERENDER PULVERIZER

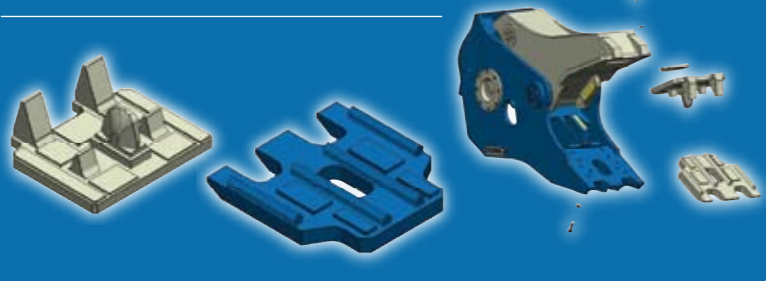
Brechen Sie die Betonwand, die Ziegel, den Betonklumpen in kleine Stücke um den Bewehrungsstahl separat zu verwerten.

Ein in den Zylinder eingebautes Eilgangventil ventil erreicht die schnellste Zykluszeit in seiner Klasse.

Starker Drehmotor mit stabilem Drehkranz.



BOLT-ON-ZAHNPLATTENSYSTEM



◆ Spezifikationen

	Unit	ORC280AV	ORC380AV
Rotation Type		HR	HR
Operating Weight	kg	2455	4230
Overall Length	mm	2255	2795
Overall Height	mm	1230	1495
Max. Jaw Opening	mm	835	1000
Cutter Blade Length	mm	180	215
Crushing Force (Center)	kN	750	1110
Excavator Set Pressure	MPa	35	35
Speed Valve		YES	YES
Suitable Carrier Range	Ton	22~38	35~50

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

TS-S Serie

TS-S Multi-Brecher arbeiten sowohl im Stahlbeton als auch in Stahlkonstruktionen.

Die spezielle Gusslegierung liefert einen leichten Brecher mit überlegener Haltbarkeit

Starker Drehmotor mit stabilem Drehkranz.



Das ARC-Schneidmesser bietet hervorragende Schneidfähigkeit.



Brechzahn

◆ Spezifikationen

	Unit	TS-S250C	TS-S320C	TS-S430C	TS-S550C	TS-S660C
Rotation Type		FR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR/HR
Operating Weight	kg	295	760/800/780	1400/1460/1460	2430/2510/2510	3630
Overall Length	mm	1155	1630	2055/2195/2195	2445/2550/2550	2835
Overall Width	mm	605	875	1115	1400	1618
Max. Jaw Opening	mm	325	475	565	690	815
Max. Blade Opening	mm	220	340	400	515	630
Cutter Blade Length	mm	220/250	320/380	420/500	550/600	660/720
Cutting Force (at inner part)	kN	340	745	1080	1910	2310
Operating Pressure	MPa	25	28	28	32	32
Speed Valve		-	-	-	-	-
Suitable Carrier Range	Ton	3~5	6~9	10~25	20~35	30~50

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

TS-WB-Serie

PRIMARY CRUSHER

Betonknacker für Stahlbetonkonstruktion, Betongebäude, Betonbrücke, Betonfundament.

Die spezielle Gusslegierung liefert einen leichten Brecher mit überlegener Haltbarkeit.

Die Kolbenstange des Zylinders ist durch einen Kolbenstangenschutz von Aussen geschützt. (Mit Ausnahme der Modelle TS-W250, TS-WB350, TS-WB500V, TS-W2200V)

Starker Drehmotor mit stabilem Drehkranz.

Ein Eilgangventil reduziert die Zykluszeit. (Mit Ausnahme der Modelle TS-W250 und TS-W350.)

Robuste Konstruktion

Breiter und tiefer Brechbereich.

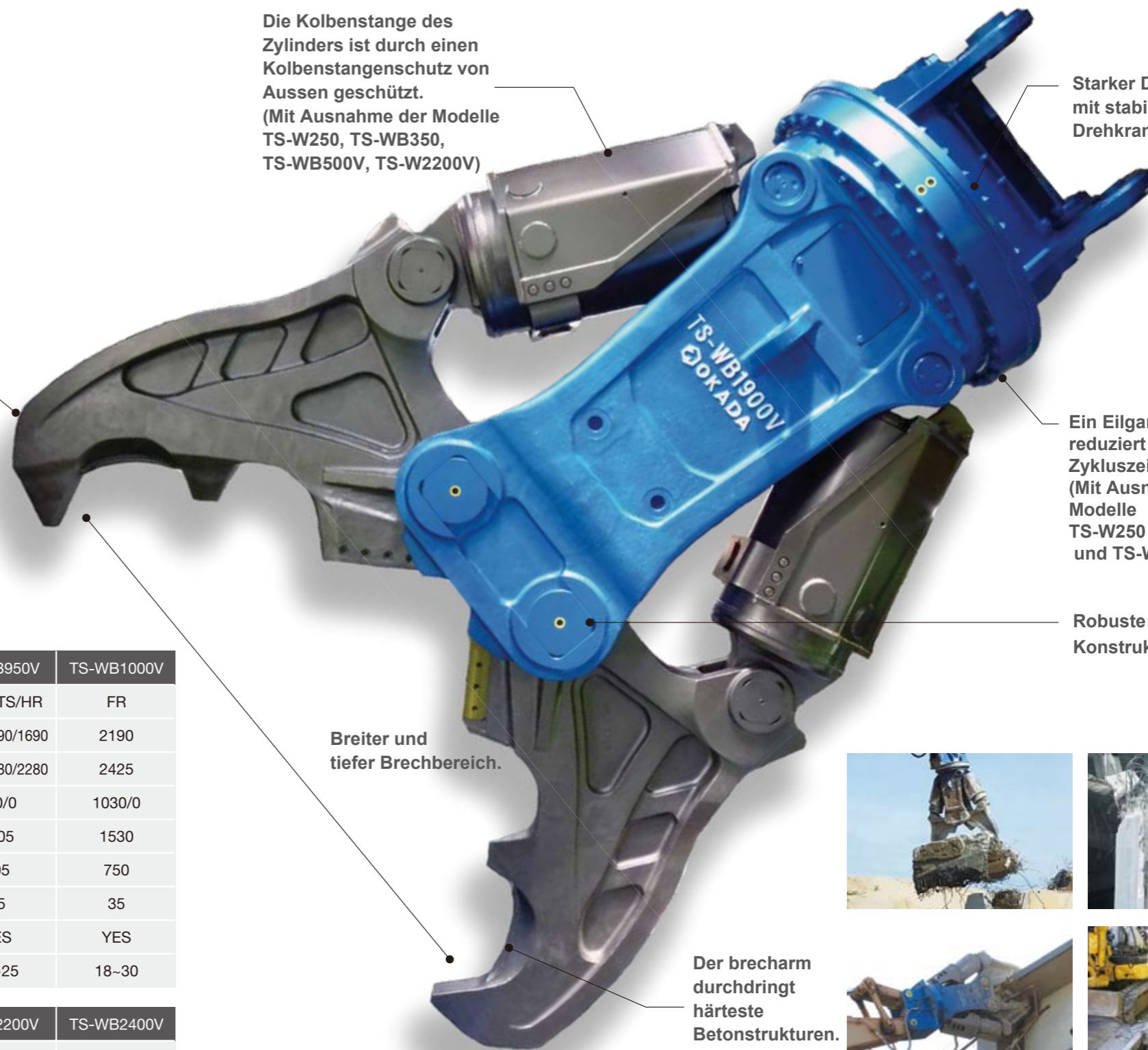
Der brecharm durchdringt härteste Betonstrukturen.

◆ Spezifikationen

	Unit	TS-W250	TS-WB350	TS-WB500V	TS-WB620V	TS-WB950V	TS-WB1000V
Rotation Type		FR	FR	FR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR
Operating Weight	kg	180	250	480	780/920/920	1610/1690/1690	2190
Overall Length	mm	950	1070	1390	1670/1860/1850	2140/2280/2280	2425
Max. Jaw Opening/Closing	mm	250/0	360/0	500/0	620/0	950/0	1030/0
Overall Width	mm	635	680	835	1105	1405	1530
Crushing Force (Center)	kN	175	240	330	355	605	750
Excavator Set Pressure	MPa	21	25	25	28	35	35
Speed Valve		-	-	YES	YES	YES	YES
Suitable Carrier Range	Ton	1.5~2.5	2.5~4	4~5.5	6~13	12~25	18~30

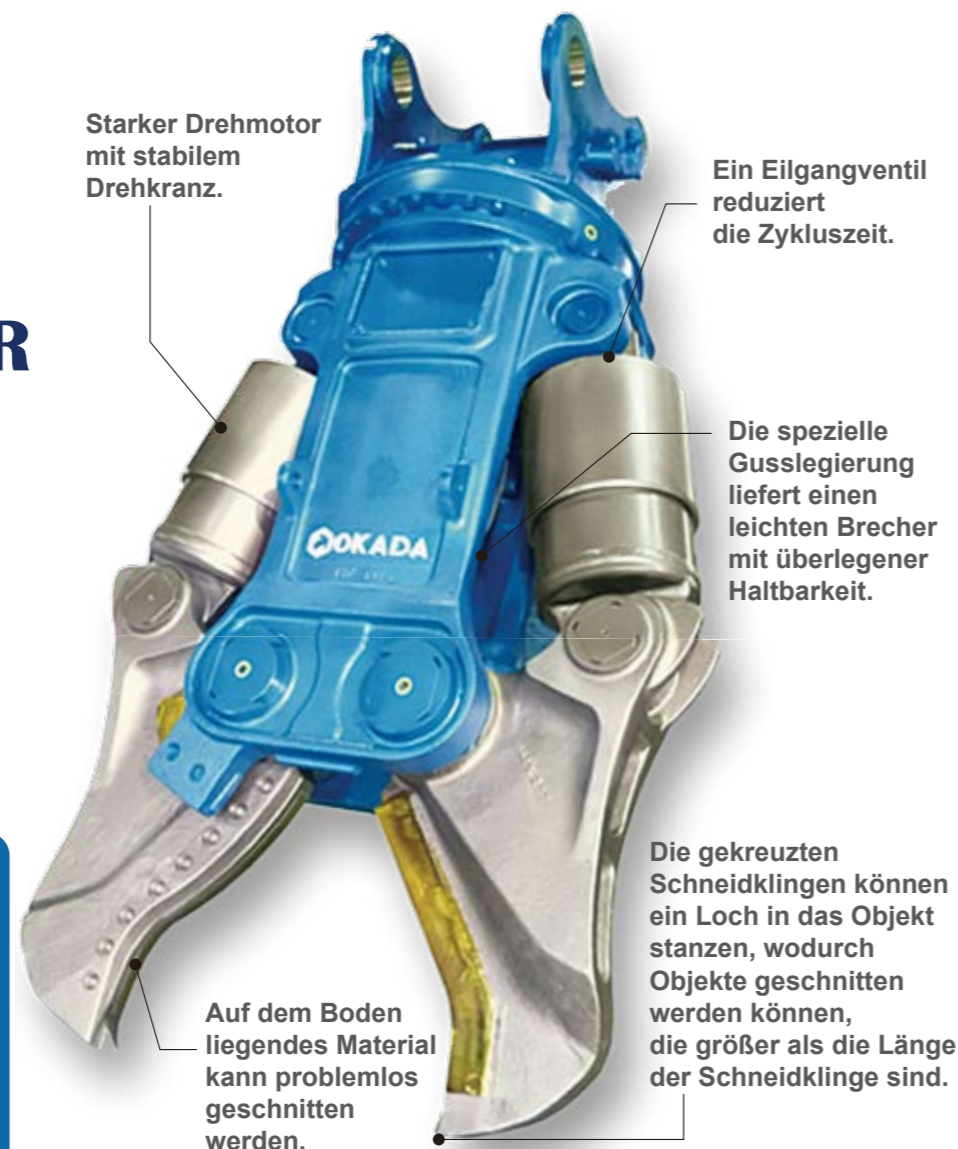
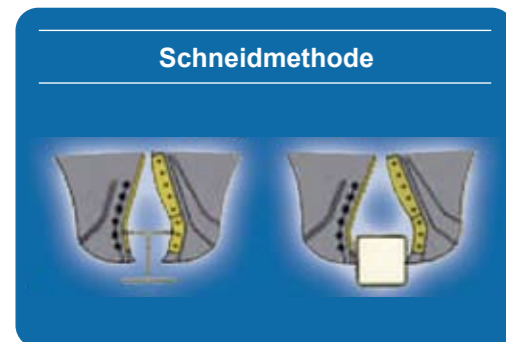
	Unit	TS-WB1100V	TS-WB1400V	TS-WB1600V	TS-WB1900V	TS-W2200V	TS-WB2400V
Rotation Type		FR/ARTS/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	HR
Operating Weight	kg	2480/2540/2540	4230/4290	4960	7410	9700	12000
Overall Length	mm	2525/2635/2635	2970	3160	3560	3705	4050
Max. Jaw Opening/Closing	mm	1100/0	1400/0	1600/0	1900/0	2200/0	2400/0
Overall Width	mm	1625	1995	2275	2600	3090	3160
Crushing Force (Center)	kN	940	1100	1320	2000	2100	2150
Excavator Set Pressure	MPa	35	35	35	35	35	35
Speed Valve		YES	YES	YES	YES	YES	YES
Suitable Carrier Range	Ton	20~35	30~50	40~70	70~100	70~100	100~

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



TS-W Serie CROSS CUTTER

TSW Cross Cutter zerschneidet Stahlkonstruktionen.



◆ Spezifikationen

	Unit	TS-W650XCV
Rotation Type		FR/ARTS/HR
Operating Weight	kg	2480/2540/2540
Overall Length	mm	2370/2480/2480
Overall Width	mm	1350
Max. Jaw Opening	mm	680
Cutter Blade Length	mm	640
Cutting Force (Center)	kN	1500
Cutting Force (Tip)	kN	800
Excavator Set Pressure	MPa	35
Speed Valve		YES
Suitable Carrier Range	Ton	20~25

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

TSRC -Serie

TSRC-Multi-Brecher für Beton- und Stahlrahmenkonstruktionen, Betongebäude, Stahlbrücken, Stahlgebäude und mehr.

Die spezielle Gusslegierung liefert einen leichten Brecher mit überlegener Haltbarkeit.



◆ Spezifikationen

	Unit	TSRC-1000V	TSRC-1300V
Rotation Method		FR/ARTS/HR	FR/HR
Operating Weight	kg	2540/2630/2630	4160/4220
Overall Length	mm	2445/2555/2555	2920/2920
Jaw Opening Max. / Min.	mm	1000/0	1300/0
Overall Width	mm	1540	1900
Crushing Force (Tip)	kN	950	1100
Cutting Force (Center)	kN	2470	2850
Cutter blade length	mm	480	550
Operating Pressure	MPa	35	35
Speed Valve		YES	YES
Suitable Carrier Range	Ton	20~35	30~50

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



TS-W Serie CUTTER

Schneidet Stahlkonstruktionen.

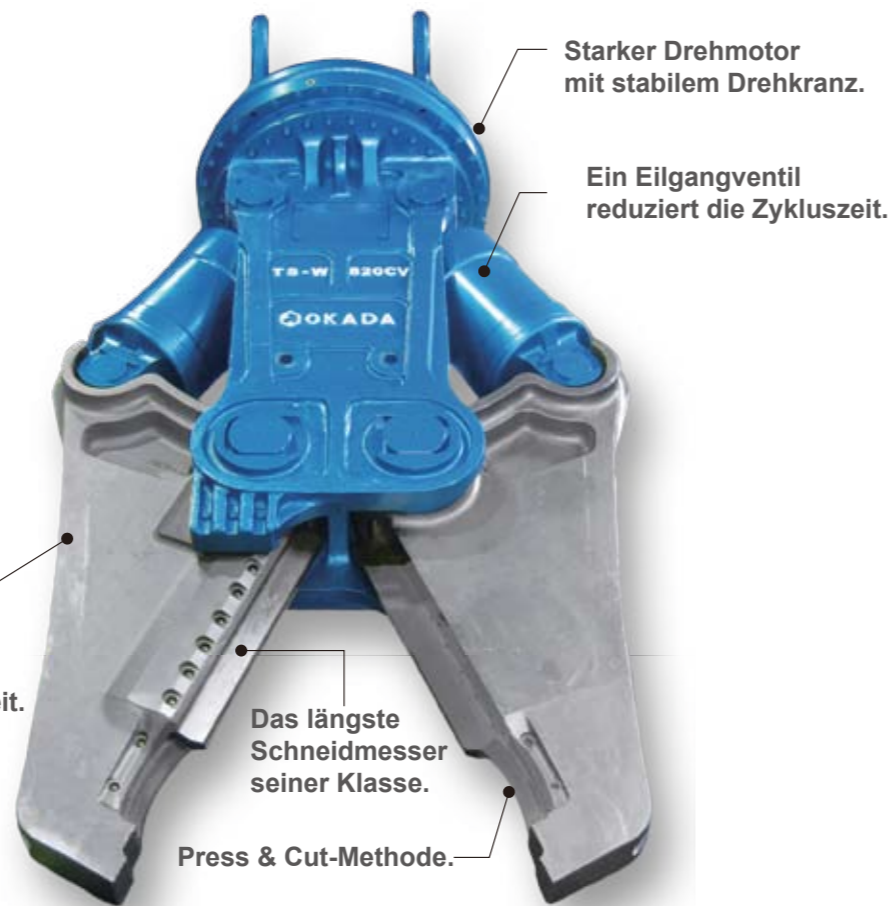
Die spezielle Gusslegierung liefert einen leichten Brecher mit überlegener Haltbarkeit.

Das längste Schneidmesser seiner Klasse.

Press & Cut-Methode.

Starker Drehmotor mit stabilem Drehkranz.

Ein Eilgangventil reduziert die Zykluszeit.



PRESS & CUT VERFAHREN



I-Beam wird von Pressbacken gehalten



I-Beam komprimiert



I-Beam durch Schneidmesser geschnitten



◆ Spezifikationen

	Unit	TS-W500CV	TS-WB600CV	TS-W610CV	TS-W720CV	TS-WB820CV	TS-WB1000CV
Rotation Type		FR/HR/ARTS	FR/HR/ARTS	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR
Operating Weight	kg	2670/2730/2730	2660/2720/2720	3880/3920	5050	7270	9380
Overall Length	mm	2510/2620/2620	2530/2640/2640	3000	3295	3740	4170
Max. Jaw Opening	mm	760	710	840	955	1020	1370
Overall Width	mm	1625	1680	1635	1740	1915	2400
Cutter Blade Length	mm	500	600	610	720	820	1000
Cutting Force (Center)	kN	2460	2300	2720	2925	3200	3675
Excavator Set Pressure	MPa	35	35	35	35	35	35
Speed Valve		YES	YES	YES	YES	YES	YES
Suitable Carrier Range	Ton	20~35	20~35	30~50	40~70	70~100	100~200

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

ASG Serie SILENT GRAPPLE

Der Einsatz von ASG Greifer ist der Abriss von Holzkonstruktionen, die Handhabung von Schrott, das Laden, Sortieren und andere Anwendungen.



◆ Spezifikationen

	Unit	ASG-30R/RD	ASG-60R	ASG-130R/RDF	ASG-210R
Operating Weight	kg	260/265	530	970/990	1590
Overall Length	mm	1420	1860	2255	2610
Max. Claw Opening	mm	1100	1650	1830	2335
Claw Width (3/2)	mm	295/155	480/270	600/340	800/460
Claw Depth (3/2)	mm	655	855	955	1200
Excavator Set Pressure	MPa	25/21	28	28	28
Suitable Carrier Range	Ton	3~5	6~9	10~16	18~25

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



Starker Drehmotor mit stabilem Drehkranz.

Ein leistungsstarker Hydraulikmotor ermöglicht das einfache Drehen langer, schwerer Objekte.

OMC-Serie WOOD CUTTER

OMC Holzschneider für Holzwerkstoffe,
Wurzelballen, Stümpfe
und andere Holzprodukte.

Für die
Verarbeitung
von Stümpfen.
**OMC-
170PG**



Es sind drehbare
(ARTS / HR) und
starre Modelle erhältlich.



Ein einzigartiges
sägeförmiges Sägeblatt
Verarbeitet Holzmaterial
effizient.

**OMC160
FIX/ARTS/HR**

◆ Spezifikationen

	Unit	OMC160 ARTS/HR	OMC160 FIX	OMC-170PG ARTS/HR
Operating Weight	kg	1410/1380	1090	1400/1380
Overall Length	mm	2100	1700	2240
Overall Width	mm	1595	1595	1710
Max. Jaw Opening	mm	710	710	865
Crushing Force	KN	350	350	350
Excavator Set Pressure	MPa	32	32	32
Speed Valve		-	-	-
Suitable Carrier Range	Ton	11~22	11~22	11~22

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

OMC160 FIX



OMC160 ARTS



OMC-170PG



C-Serie CLEAN CUTTER

Reduziert den
Schnittwiderstand durch
die Verwendung eines
asymmetrischen Rahmens.



Schneidet zwei
Materialflächen
gleichzeitig ab.



Die C-Serie bietet dem
Bediener eine gute
Sicht für eine
einfache Bedienung.

◆ Spezifikationen

	Unit	C-100	C-200
Operating Weight	kg	965	1400
Overall Length	mm	1725	1945
Max Jaw Opening	mm	605	705
Ripping Blade Length (Arm/Frame)	mm	245/440	275/495
Cutter Blade Length(Arm/Frame)	mm	400/460	460/550
Cutting Force (Tip)	kN	240	410
Cutting Force (Center)	kN	380	720
Excavator Set Pressure	MPa	35	35
Speed Valve		-	-
Suitable Carrier Range	Ton	10~13	18~21

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

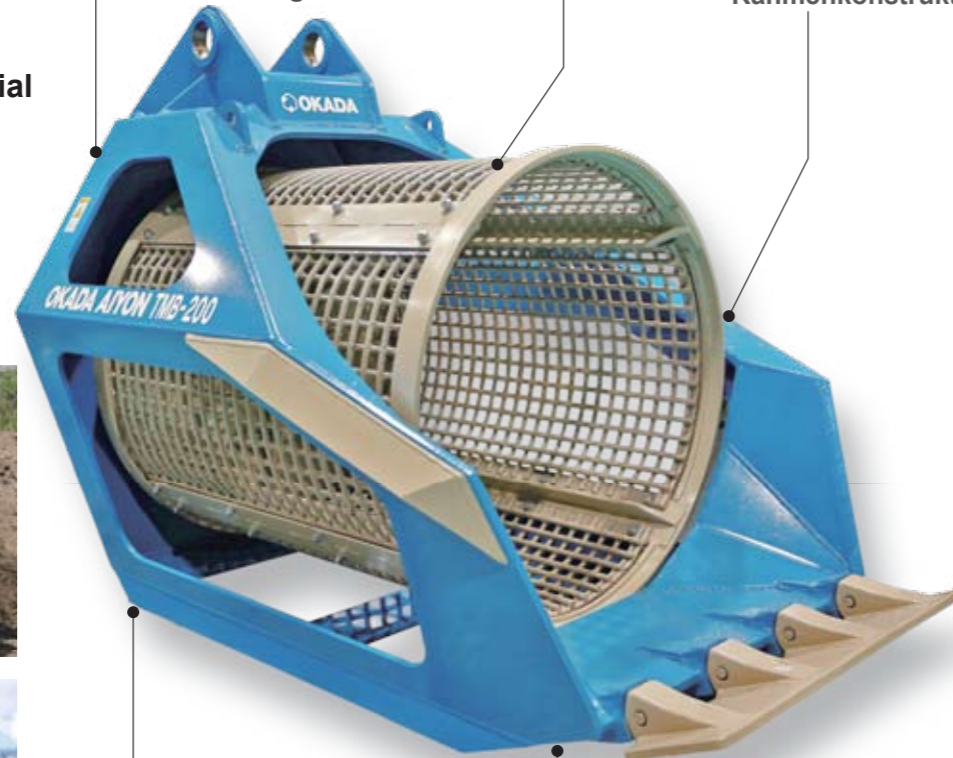
TMB-Serie TROMMEL SCREENING BUCKET

Trennt C & D-Abfälle aus Erde und Sand, Kies und Gesteinskörnungen aus dem Boden, nicht brennbares Material aus Asche in der Verbrennungsanlage, Steine aus Ausbruchmaterial und mehr.

Das einzigartige integrierte Durchflussregelventil sorgt für einen zuverlässigen Betrieb.

Reduzierte Geräusche und Vibrationen.

Leichte, robuste Rahmenkonstruktion.



Siebung von Abfällen: Erde, Müll und verschiedene Gegenstände.

Frontstütze für schwere Lasten.



◆ Spezifikationen

	Unit	TMB-60	TMB-135	TMB-200	TMB-300
Operating Weight	kg	710	1430	2070	2800
Overall Length	mm	1820	2350	2580	3050
Overall Height	mm	1310	1670	1835	2010
Overall Width	mm	1050	1550	1680	1680
Screen Diameter	mm	815	1100	1200	1400
Screen Length	mm	950	1250	1400	1600
Suitable Carrier Range	Ton	6~9	10~16	20~25	30~40

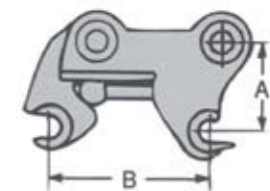
Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

OK Serie QUICK Coupler



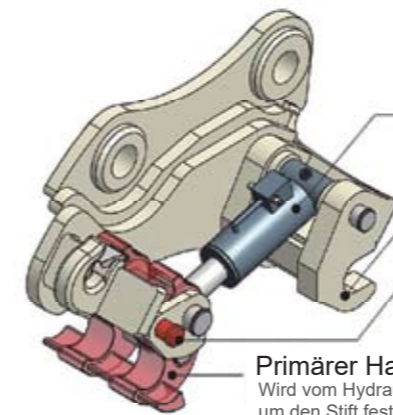
◆ Spezifikationen (mechanischer Typ)

	Unit	OK-10	OK-20	OK-25	OK-45	OK-70
Operating Weight	kg	40	50	100	180	380
A	mm	200	225	260	310	380
B	Max.	mm	290	350	420	500
	Min.	mm	130	220	230	300
Suitable Carrier Range	Ton	3	4	6	12	20



Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

OKH Serie

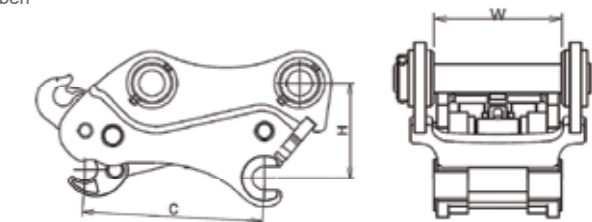


Hydraulischer Zylinder
Ausgestattet mit integriertem Absperrventil. Auch bei Schlauchbruch bleiben die Haken gesperrt.

robuste Aufnahme

Sicherheitsbolzen
Nach dem Einrasten des primären Hakens manuell installiert.

Primärer Haken
Wird vom Hydraulikzylinder betätigt, um den Stift fest zu greifen.



◆ Spezifikationen (Hydrauliktyp)

	Unit	OKH-20	OKH-45	OKH-60	OKH-80	OKH-150	OKH-250
Operating Weight	kg	26~34	32~49	60~75	70~91	175~210	270~350
Pin Center (C)	mm	83~155	135~220	220~310	240~390	360~450	380~535
Pin Height (H)	mm	145~165	150~170	145~165	175~183	220~240	285~290
Width (W)	mm	95~119	122~150	150~172	160~200	218~275	305~334
Pin Diameter	mm	30	35~40	45	45~60	60~65	75~90
Suitable Carrier Range	Ton	1,5~2	2~4,5	4,5~6	6~8	8~15	18~25

Hinweis) Die oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Das Gewicht variiert je nach Baggertyp.

Das Stichmaß (C) variiert je nach Modell der Trägermaschine.