



LINEA DI PRODOTTO

Vol. **29**
Maggio. 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)



QUALITA' OKADA

Proponiamo soluzioni per salvaguardare il nostro pianeta con prodotti performanti, ad elevata produttività e alta qualità, per uso professionale e di semplice ed efficiente utilizzo.

OKADA è riconosciuto secondo la prestigiosa qualità giapponese.



OKADA AIYON CORP. sviluppa una varietà di accessori come martelli idraulici, pinze demolitrici, frantumatori, pinze per movimentazione idonei su escavatori, terne e minipale per fornire soluzioni all'industria delle demolizioni, del riciclaggio, dell'ingegneria civile e molto altro ancora.

Continuiamo a lavorare per sviluppare nuove tecnologie e macchine per il settore della demolizione per restare leader mondiali nel settore.

Nome Compagnia	OKADA AIYON CORPORATION
Sede	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
Fondazione	Luglio, 1938
Listino di borsa	quotata nella Prima Sezione della Borsa di Tokyo da Marzo 2016
Organizzazione di vendita	11 filiali e più di 40 punti vendita in tutto il mondo

SERIE OKADA



Alta qualità' si traduce in maggiore durata.
Verifica delle prestazioni per tutte le unita' .
"Excavator-friendly" .

Massa battente:
incremento del peso e della
battuta per produrre un maggior
impatto energetico.

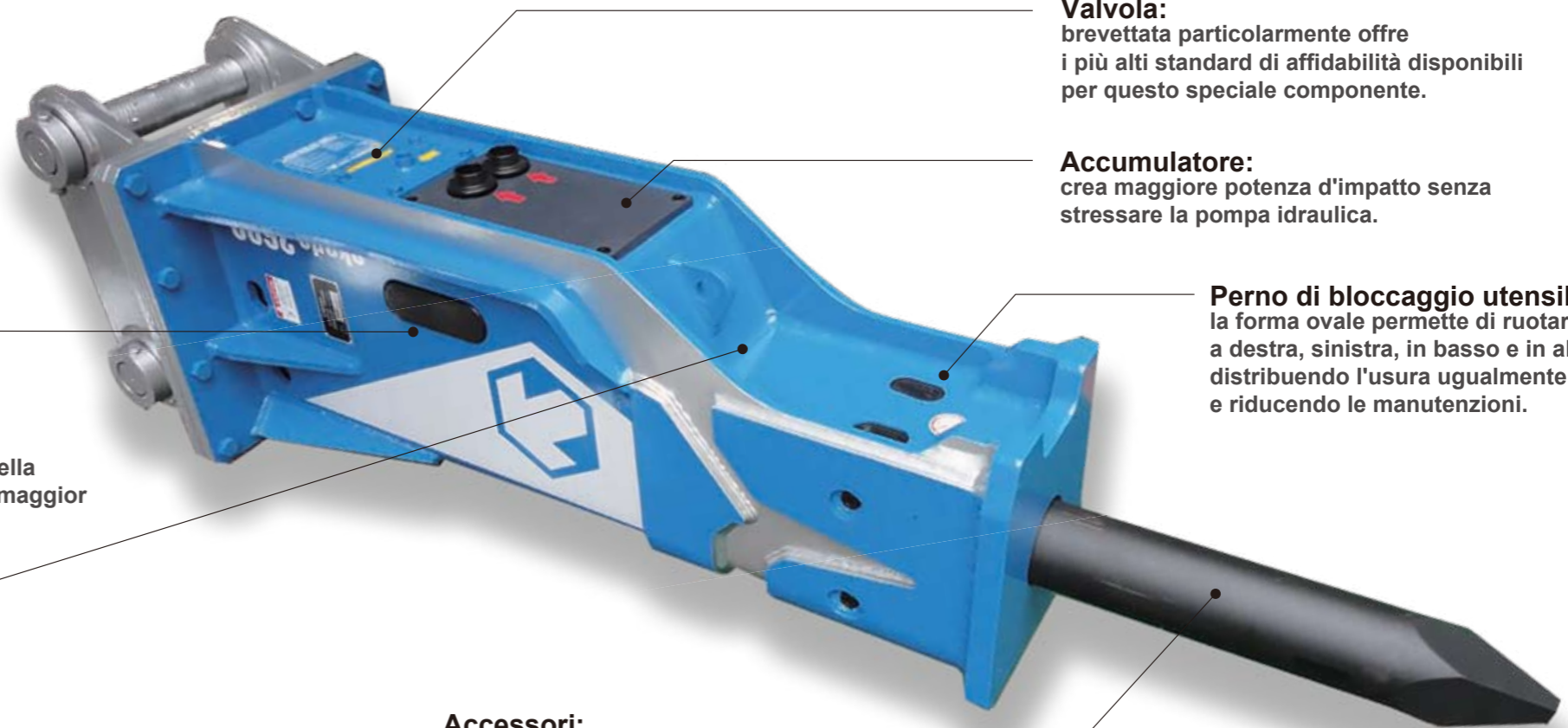
Boccola:
la forma allungata fornisce maggiore
resistenza e minimizza l'usura.

Accessori:
acciaio speciale di alta qualità con il più
avanzato trattamento termico disponibile,
garantisce eccezionale durata e resistenza.

Valvola:
brevettata particolarmente offre
i più alti standard di affidabilità disponibili
per questo speciale componente.

Accumulatore:
crea maggiore potenza d'impatto senza
stressare la pompa idraulica.

Perno di bloccaggio utensile:
la forma ovale permette di ruotare
a destra, sinistra, in basso e in alto,
distribuendo l'usura ugualmente
e riducendo le manutenzioni.



	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 FRANTUMATORI

I frantumatori sono stati sviluppati come risposta alla necessità di ridurre il volume di materiali e riciclare calcestruzzo ottenuto dalle demolizioni. Il design piatto e ampio della ganascia, oltre l'ottima velocità, rendono possibile afferrare e frantumare ampie sezioni di calcestruzzo rapidamente.

Apertura ampia della ganascia e area di schiacciamento assicurano impareggiabile produttività.

Corpo frantumatore corto per una migliore facilità di utilizzo.

Dente centrale con sagoma a conchiglia per un'alta capacità di frantumazione.

Valvola idraulica di velocità ad alta capacità integrate nel cilindro idraulico per ridurre i tempi ciclo.

SISTEMA CAMBIO DENTI BOLT-ON (OSC-280AV)



◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.

Modello Elettromagnetico

L'elettromagnete è alimentato a 24 volt dalla batteria del mezzo su cui è installato. Non è necessario l'utilizzo di un generatore supplementare.

◆ Specifiche (modello elettromagnetico)

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.



Serie ORC FRANTUMATORI CON ROTAZIONE

Riduzione di calcestruzzo, mattoni e manufatti di cemento armato per il riciclaggio.

Valvola idraulica di velocità ad alta capacità integrate nel cilindro idraulico per ridurre i tempi ciclo.

Gruppo di rotazione e ralla robusto e durevole.



SISTEMA CAMBIO DENTI BOLT-ON



◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.

Serie TS-S

TS-S demolizione combinata di calcestruzzo e strutture in acciaio.

L' utilizzo di una speciale lega di fusione permette una costruzione di minor peso e di durata superiore.

Gruppo di rotazione e ralla robusto e durevole.



La lama ARC fornisce facilità e precisione nel taglio.



Dente per calcestruzzo

◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.

Serie TS-WB

DEMOLIZIONE PRIMARIA

Demolizione e frantumazione di strutture in calcestruzzo: edifici, ponti, fondazioni.

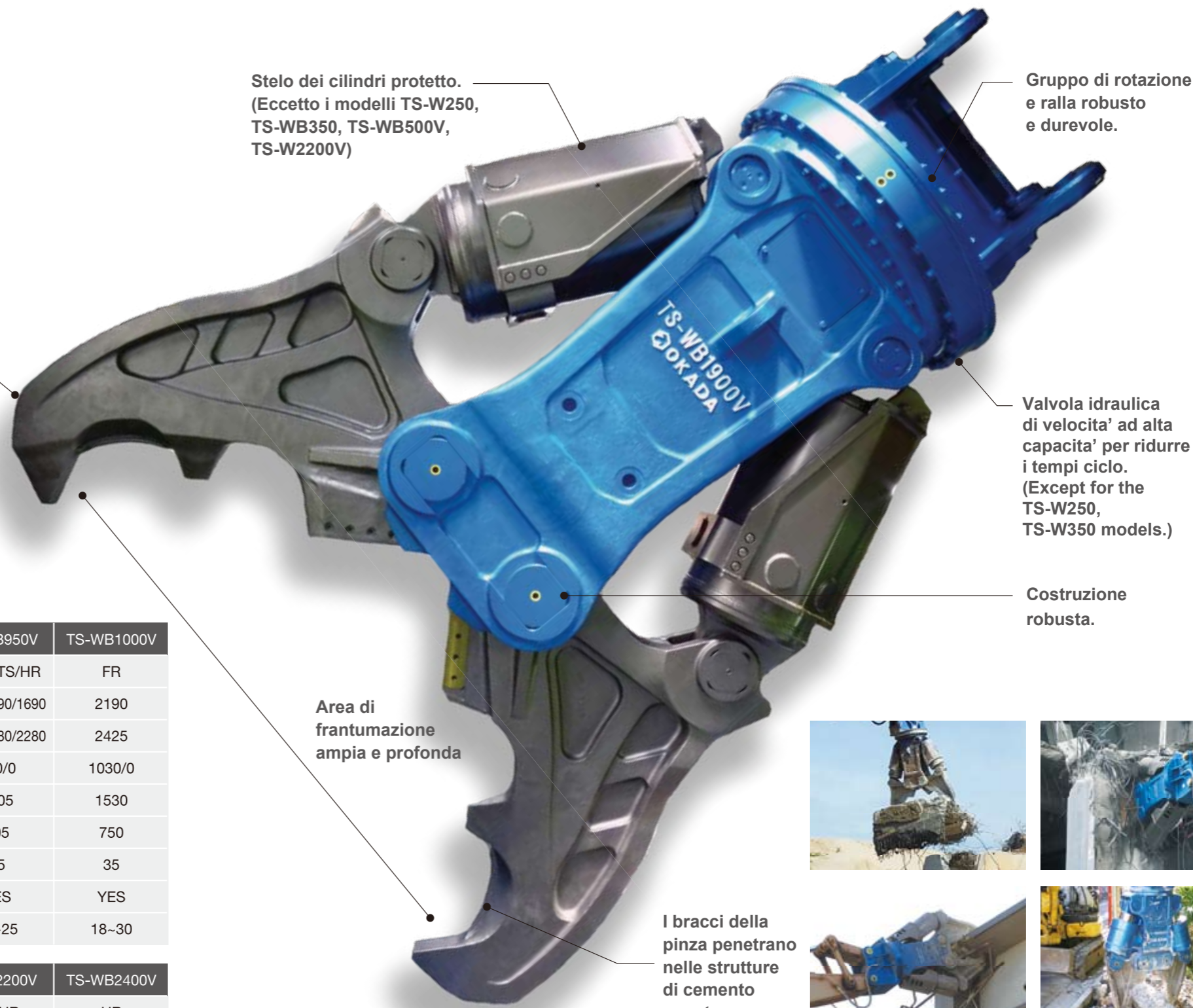
L' utilizzo di una speciale lega di fusione permette una costruzione di minor peso e di durata superiore.

◆ Specifiche

	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~

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.



Stelo dei cilindri protetto.
(Eccetto i modelli TS-W250,
TS-WB350, TS-WB500V,
TS-W2200V)

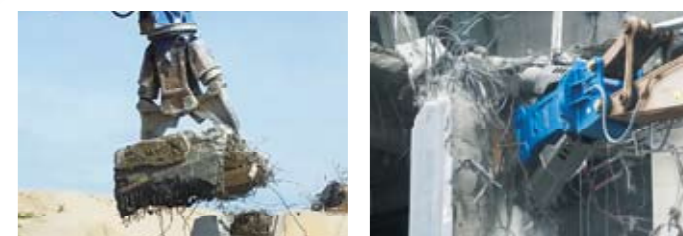
Gruppo di rotazione
e ralla robusto
e durevole.

Valvola idraulica
di velocita' ad alta
capacita' per ridurre
i tempi ciclo.
(Except for the
TS-W250,
TS-W350 models.)

Costruzione
robusta.

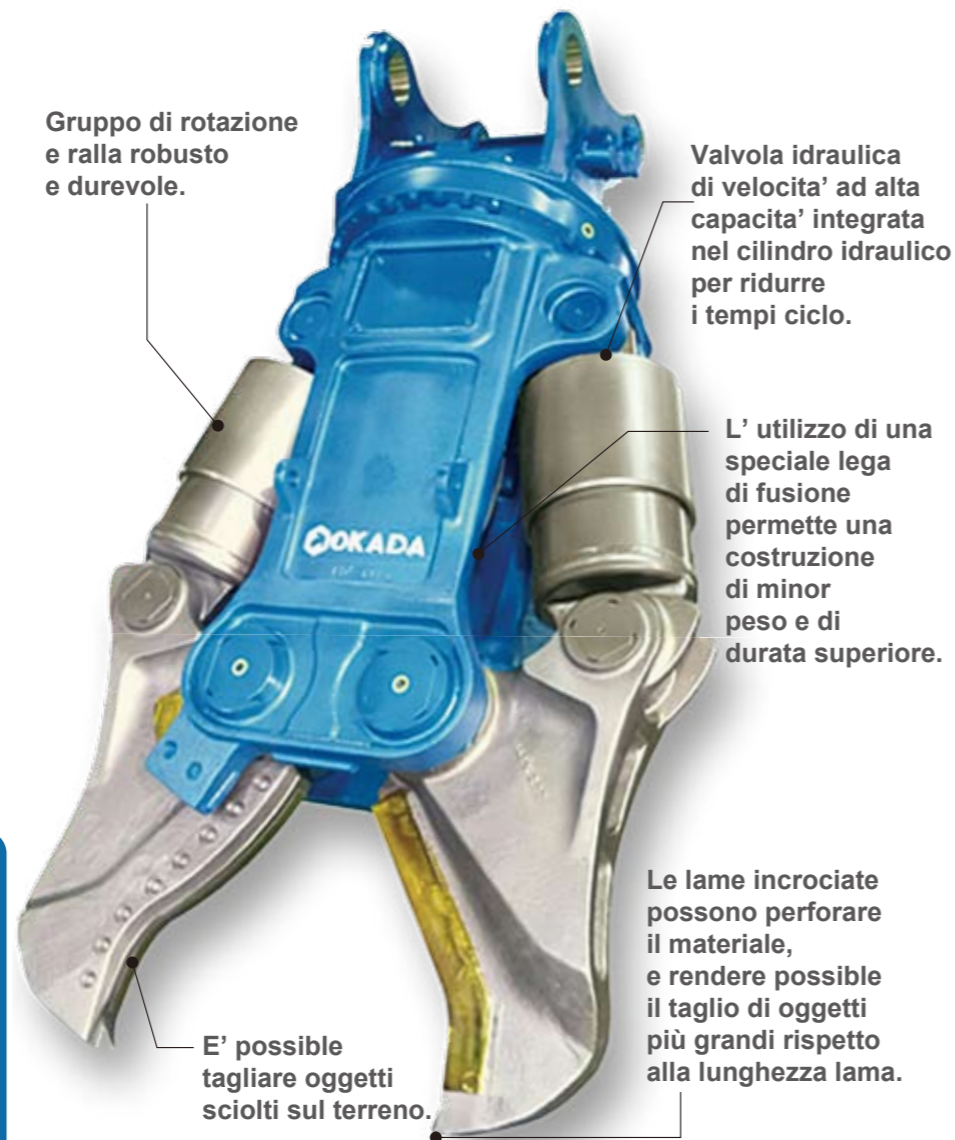
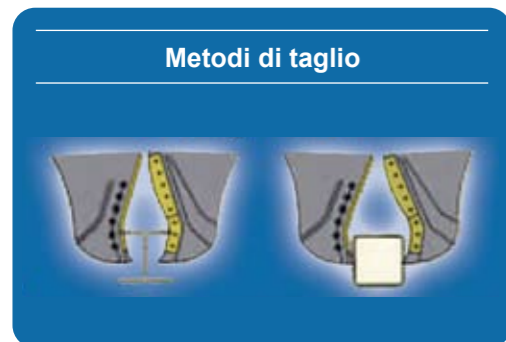
Area di
frantumazione
ampia e profonda

I bracci della
pinza penetrano
nelle strutture
di cemento
armato.



Serie TS-W CESCOIE

Cesoie TSW ideali per taglio di acciaio strutturale.



◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.

Serie TSRC

Multi-demolitore TSRC per demolire e tagliare calcestruzzo e acciaio strutturale e molto altro ancora.

L' utilizzo di una speciale lega di fusione permette una costruzione di minor peso e di durata superiore.



◆ Specifiche

	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

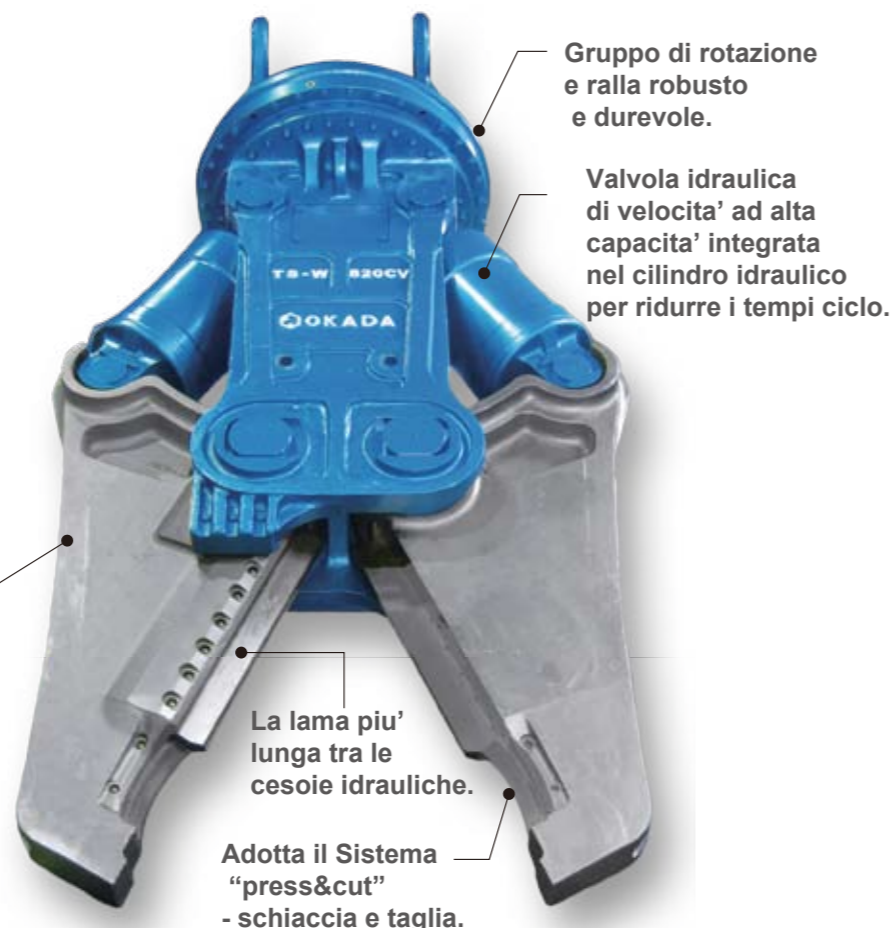
Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.



Serie TS-W CESOIE

Per taglio di acciaio strutturale.

L' utilizzo di una speciale lega di fusion permette una costruzione di minor peso e di durata superiore.



Metodo PRESS & CUT



La trave ad ali parallele viene chiusa tra le lame.

La trave ad ali parallele viene pressata tra le lame.

La trave ad ali parallele viene pressata tra le lame.



◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.

Serie ASG MOVIMENTATORE

I movimentatori ASG sono ideali per strutture in legno, selezionare e caricare demolizioni e molto altro.



◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.
Una valvola solenoide è installata su ASG-30RD e ASG-130RDF. (Utilizzabile con l'impianto del martello).

Serie OMC TAGLIA TRONCHI

Taglia tronchi OMC ideali per taglio del legno e lavori forestali.

Per la lavorazione dei ceppi. OMC-170PG



Disponibilità di modelli con rotazione (ART/HR) e fissi. OMC160FIX/ARTS/HR

Disegno unico della lama a dente di sega per una migliore capacità di lavorazione del legno.

OMC160
FIX/ARTS/HR

◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.

OMC160 FIX



OMC160 ARTS



OMC-170PG



Serie C CLEAN CUTTER



Effettua contemporaneamente due tagli sul material.

Riduzione della resistenza al taglio con l'adozione di un telaio asimmetrico.

La Serie C fornisce all'operatore ottima visibilità e facilità di lavoro



◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.

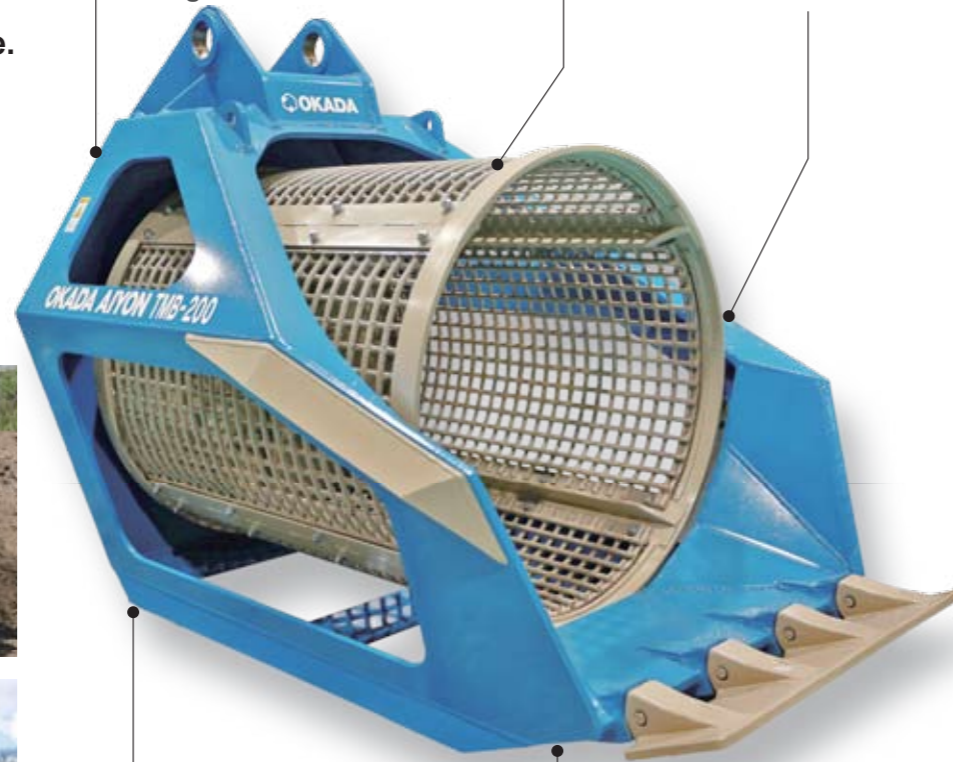
Serie TMB BENNA VAGLIANTE

Separa e vaglia vari tipi di materiale come sabbia, ghiaia, agglomerati e pietre.

Sistema unico con valvola di controllo del flusso integrate per un funzionamento regolare.

Rumore e vibrazioni ridotte.

Costruzione del telaio robusta e di minor peso.



VAGLIO DETRITI: terra, materiali di risulta, rifiuti e altro.

Supporto frontale per carichi pesanti.



◆ Specifiche

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Le specifiche sopra elencate si riferiscono ad un corretto montaggio previsto da OKADA.

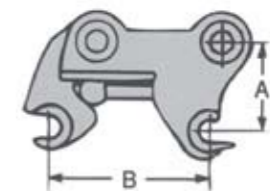
Serie OK ATTACCO RAPIDO



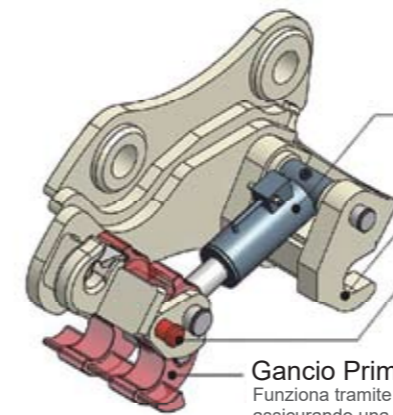
◆ Specifiche (Modello Meccanico)

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.



Serie OKH

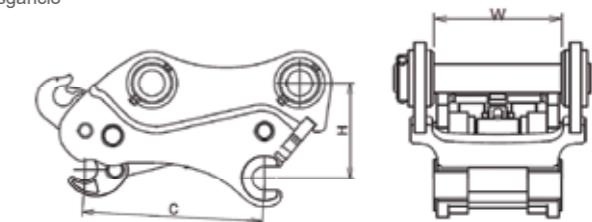


Attacco rapido idraulico
Equipaggiato con valvola integrata di sicurezza
Protezione di sicurezza anti sgancio in caso di rottura idraulica

Fine corsa

Perno di sicurezza
Installazione manuale dopo la presa al primo gancio

Gancio Primario
Funziona tramite cilindro idraulico assicurando una presa sicura al perno.



◆ Specifiche (Modello Idraulico)

	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

Le specifiche sopra elencate sono soggette al cambiamento senza preavviso.
Il peso varia in base al tipo di escavatore.
Il perno centrale (C) sopra varia per modello di macchina.