



PREZENTARE PRODUSE

Vol. **29**
Mai 2018



CORPORAȚIA OKADA AIYON

www.okada-aiyon.com
4-1-18, Kaigan-dori, Minato-ku, Osaka 552-0022, Japonia
Tel +81 -(0)6-6576-1268 Fax +81-(0)6-6576-1516
Email sales@aiyon.co.jp
facebook.com/okadaaiyon
youtube.com/OkadaAiyonCorp



OKADA CALITATE

Oferim soluții pentru conservarea planetei cu produse puternice,
de mare viteză și de înaltă calitate, de uz profesional, dar ușor de utilizat.

OKADA dovedite prin calitate japoneză.



CORP. OKADA AIYON dezvoltă o varietate de echipamente atașate, picoane hidraulice, concasoare de beton, pulverizatoare, graifăre și orice ați dori, de montat pe excavatoare, buldoexcavatoare și încărcătoare cu direcție cu glisare și asigură soluții pentru sectoarele de demolare, reciclare, inginerie civilă, construcții de infrastructuri și multe altele.

Continuăm să dezvoltăm tehnologii și utilaje noi pentru sectorul de demolare și suntem pe primul loc în industrie la nivel mondial.

Denumire companie	CORPORAȚIA OKADA AIYON
Sediu central	4-1-18, Kaigan-dori, Minato-ku, Osaka 552-0022, Japonia TEL : +81-(0)6-6576-1268 FAX : +81-(0)6-6576-1516 Web site: www.okada-aiyon.com
Înființată în	Iulie 1938
Listare la bursă	Cotată în prima secțiune a bursei de valori din Tokyo. (martie 2016)
Vânzări	11 filiale naționale și peste 40 de unități în canalul de vânzare peste tot în lume.

Seria okada

Încărcător
cu direcție
cu glisare



Buldoexcavator
Încărcător



Mini
excavator



Excavator



Calitatea mai bună înseamnă durată
mai lungă de viață.

Testarea performanței pentru toate

Piston:

Greutatea mărită și designul
de cursă lungă produc o energie
superioară de impact.

Bucșă coadă

Lungimea mărită asigură o suprafață portantă
mai mare și minimizează uzura.

Unealtă de lucru:

Oțelul de înaltă calitate special selectat și cel mai
avansat tratament termic disponibil oriunde
asigură o rezistență excelentă la uzură și șocuri.

Supapă:

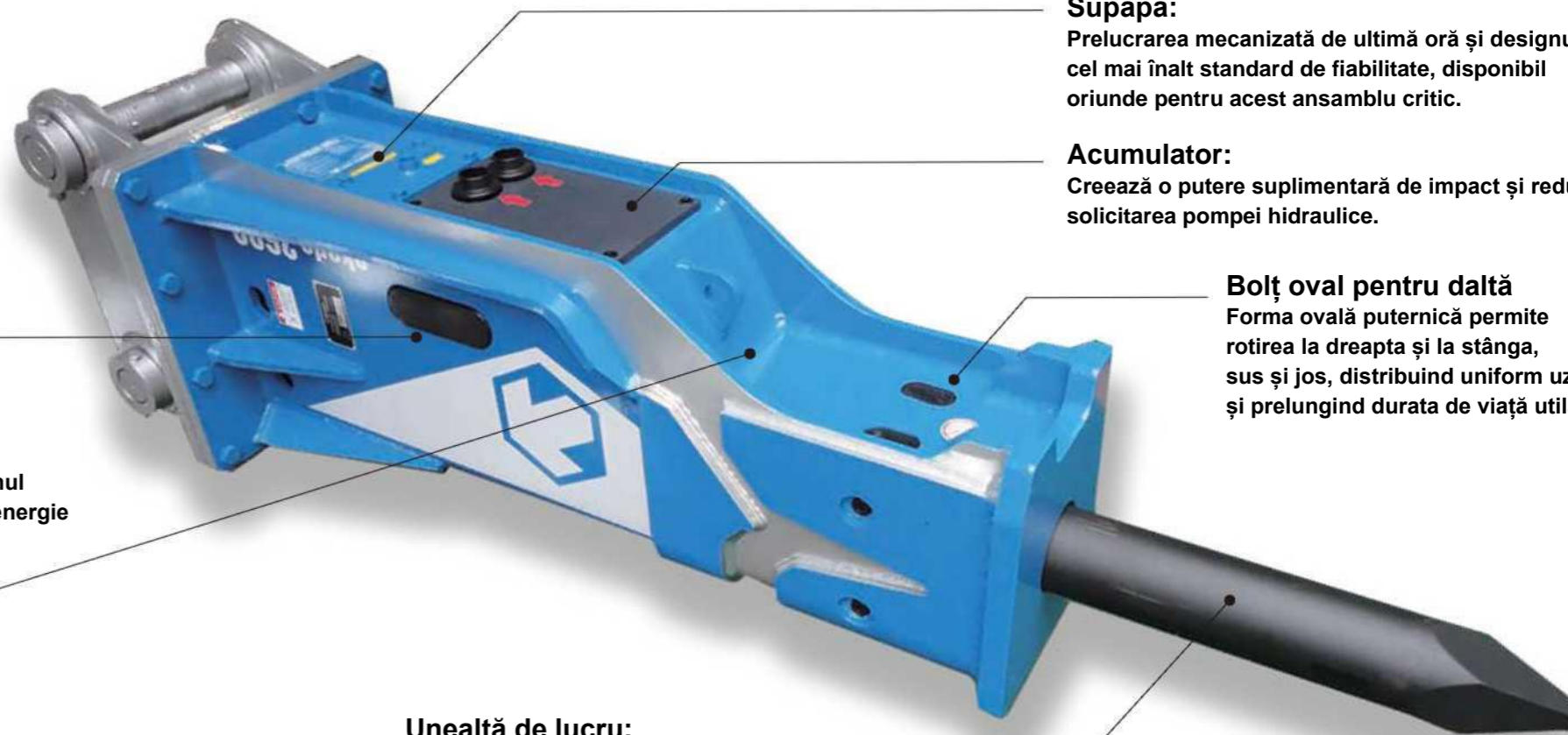
Prelucrarea mecanizată de ultimă oră și designul asigură
cel mai înalt standard de fiabilitate, disponibil
oriunde pentru acest ansamblu critic.

Acumulator:

Creează o putere suplimentară de impact și reduce
solicitarea pompei hidraulice.

Bolț oval pentru daltă

Forma ovală puternică permite
rotirea la dreapta și la stânga,
sus și jos, distribuind uniform uzura
și prelungind durata de viață utilă.



	Unitate	okada 150	okada200	okada250	okada400	okada650	okada800	okada900	okada1000	okada1300	okada1500	okada2600	okada3600	okada4200	okada6000	TOP800
Presiune de lucru	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
Flux de ulei necesar pentru picon	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
Frecvență	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
Greutate de funcționare	kg	76	94	138	187	328	393	495	577	830	1043	1650	2610	2900	3950	5600
Lungime totală	mm	970	1070	1135	1450	1513	1609	1894	2062	2125	2338	2679	3016	3209	3627	4420
Diametru oțel de lucru	mm	40	40	45	57	70	75	80	90	95	105	135	150	155	169	189
Mașină purtătoare adecvată	tone	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
Domeniu debit de ieșire portsculă	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



Seria OSC PULVERIZATOR

Pulverizatoarele au fost dezvoltate ca urmare a nevoii tot mai mari pentru reducerea volumului de eliminat și reciclarea deșeurilor de beton create la demolarea clădirilor din beton. Falca lată și largă și supapa de viteză internă fac posibilă apucarea și zdrobirea rapidă a unor secțiuni mari de beton.

Deschiderea mare a fălcii și zona de zdrobire asigură o productivitate neegalată.

Corp scurt:
Ușor de operat.

„Pana în formă de cochilie” asigură o capacitate mare de zdrobire.

O supapă de viteză de flux ridicat construită în cilindru atinge timpul de ciclu mai rapid în clasa sa.

SISTEM PLACĂ DE DINȚI CU PRINDERE ÎN BOLȚURI (OSC-280AV)



◆ Specificații

	Unitate	OSC-35AV	OSC-70AV	OSC-135AV	OSC-200AV	OSC-280AV	OSC-360AV	OSC-500AV	OSC-650AV
Greutate de funcționare	kg	280	650	1090	1750	1940	3160	4800	5650
Lungime totală	mm	1245	1580	1930	2190	1900	2700	3110	3625
Înălțime totală	mm	705	960	1175	1410	1365	1760	2135	2210
Deschidere max. fălci	mm	430	600	730	860	885	1105	1465	1500
Lungime lamă tăietoare	mm	90	100	150	150	150	180	215	215
Forță de zdrobire (centrală)	kN	305	450	600	880	880	1000	1115	1400
Presiune reglată excavator	MPa	25	30	35	35	35	35	35	35
Supapă de viteză		DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA	DA
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	3~5	6~9	10~16	18~30	18~30	30~50	40~100	50~100

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.

Tip electromagnet



Electromagnetul este alimentat de la bateria de 24V a utilajului purtător. Nu este necesar un generator suplimentar.

◆ Specificații (tip electromagnet)

	Unitate	OSC-200MBV	OSC-200HMAV
Greutate de funcționare	kg	2100	2160
Lungime totală	mm	2300	2075
Înălțime totală	mm	mm	1560
Deschidere max. fălci	mm	870	870
Lungime lamă tăietoare	mm	150	150
Forță de zdrobire (centrală)	kN	880	880
Presiune reglată excavator	MPa	35	35
Supapă de viteză		DA	DA
Domeniu utilaj purtător compatibil	Tone	18-30	18-30
Mărime magnet	mm	690 x 540	690 x 540
Tensiune pentru magnet	V	24	24

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.



Seria ORC

PULVERIZATOR

Spargeți în bucăți mici pereți din beton, cărămidă, blocuri de beton.

O supapă de viteză pentru flux de ulei ridicat încorporată în cilindru reduce durata ciclului.

Rotor puternic cu lagăr durabil.



SISTEM PLACĂ DE DINȚI CU PRINDERE ÎN BOLȚURI



◆ Specificații

	Unitate	ORC280AV	ORC380AV
Tip rotație		HR	HR
Greutate de funcționare	kg	2455	4230
Lungime totală	mm	2255	2795
Înălțime totală	mm	1230	1495
Deschidere max. fălci	mm	835	1000
Lungime lamă tăietoare	mm	180	215
Forță de zdrobire (centrală)	kN	750	1110
Presiune reglată excavator	MPa	35	35
Supapă de viteză		DA	DA
Domeniu utilaj purtător compatibil	Tone	22-38	35-50

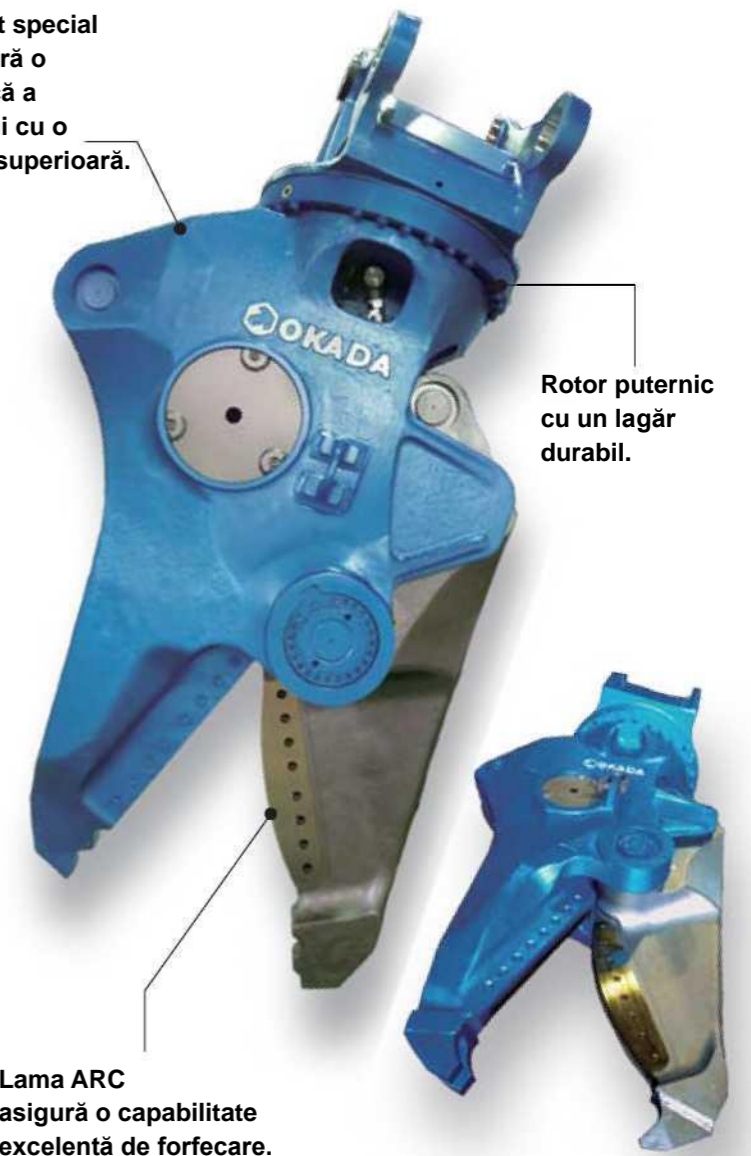
Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.

Seria TS-S

Multiconcasorul TS-S procesează atât beton armat, cât și structuri din oțel.

Aliajul turnat special folosit asigură o greutate mică a concasorului cu o durabilitate superioară.

Rotor puternic cu un lagăr durabil.



Lama ARC asigură o capacitate excelentă de forfecare.



Dinte pentru beton

◆ Specificații

	Unitate	TS-S250C	TS-S320C	TS-S430C	TS-S550C	TS-S660C
Tip rotație		FR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR/HR
Greutate de funcționare	kg	295	760/800/780	1400/1460/1460	2430/2510/2510	3630
Lungime totală	mm	1155	1630	2055/2195/2195	2445/2550/2550	2835
Lățime totală	mm	605	875	1115	1400	1618
Deschidere max. fălci	mm	325	475	565	690	815
Deschidere max. lamă	mm	220	340	400	515	630
Lungime lamă tăietoare	mm	220/250	320/380	420/500	550/600	660/720
Forță de tăiere (pe partea interioară)	kN	340	745	1080	1910	2310
Presiune de funcționare	MPa	25	28	28	32	32
Supapă de viteză		-	-	-	-	-
Domeniu utilaj purtător compatibil	Tone	3-5	6-9	10-25	20-35	30-50

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.

Seria TS-WB CONCASOR PRIMAR

Concasorul pentru demolări procesează structuri de beton armat. Clădiri din beton, poduri din beton, fundații din beton.

Aliajul turnat special folosit asigură o greutate mică a concasorului cu o durabilitate superioară.

Tija cilindrului este protejată de un capac. (Cu excepția modelelor TS-W250, TS-WB350, TS-WB500V, TS-W2200V)

Rotorul robust are un lagăr durabil.

O supapă de viteză pentru flux de ulei ridicat reduce durata ciclului. (Cu excepția modelelor TS-W250, TS-W350.)

Ansamblu robust.

Zonă mai largă și mai adâncă de concasare.

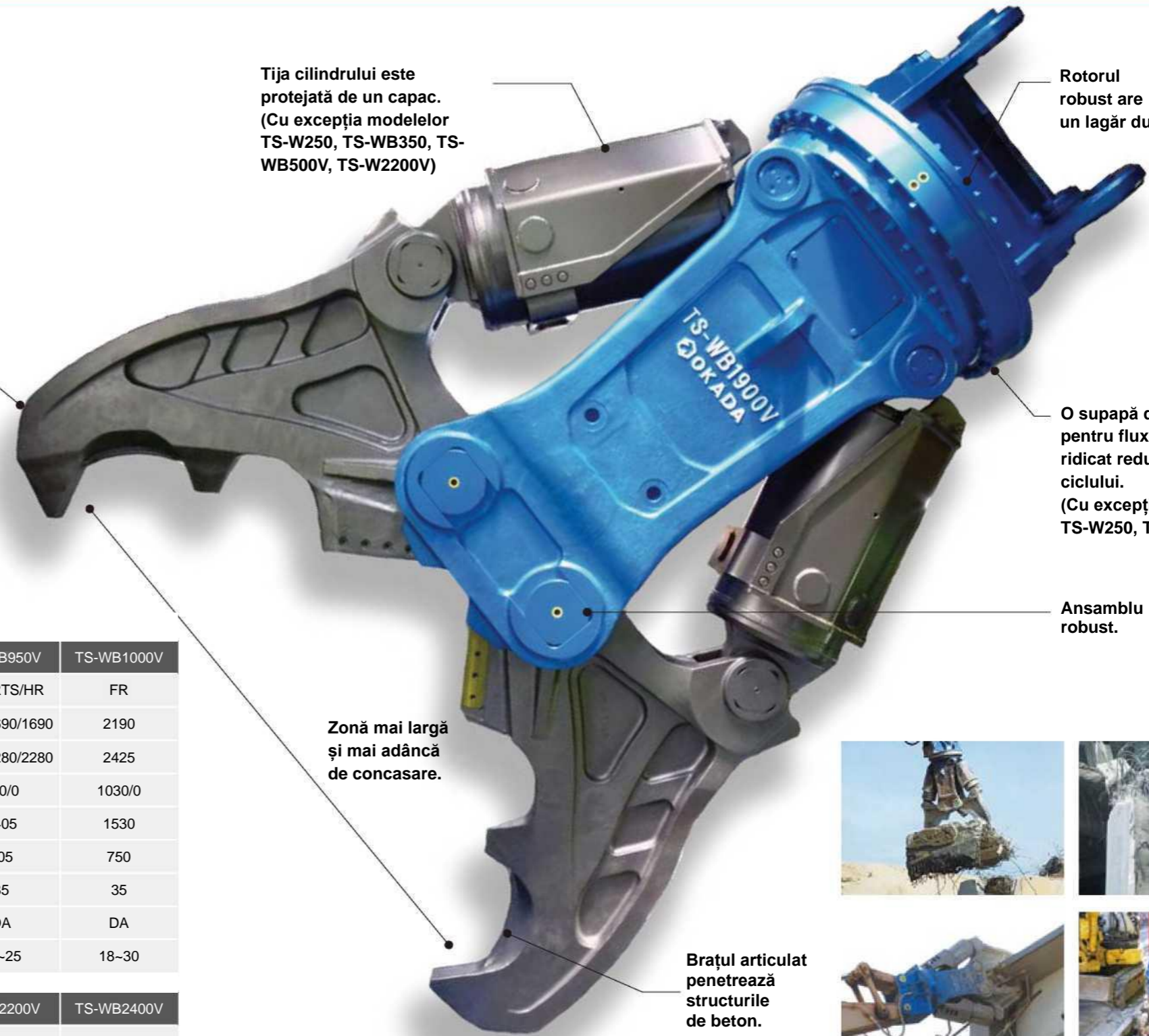
Brațul articulat penetrează structurile de beton.

◆ Specificații

	Unitate	TS-W250	TS-WB350	TS-WB500V	TS-WB620V	TS-WB950V	TS-WB1000V
Tip rotație		FR	FR	FR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR
Greutate de funcționare	kg	180	250	480	780/920/920	1610/1690/1690	2190
Lungime totală	mm	950	1070	1390	1670/1860/1850	2140/2280/2280	2425
Deschidere/inchidere max. fălci	mm	250/0	360/0	500/0	620/0	950/0	1030/0
Lățime totală	mm	635	680	835	1105	1405	1530
Forță de zdrobire (centrală)	kN	175	240	330	355	605	750
Presiune reglată excavator	MPa	21	25	25	28	35	35
Supapă de viteză		-	-	DA	DA	DA	DA
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	1,5-2,5	2,5-4	4-5,5	6-13	12-25	18-30

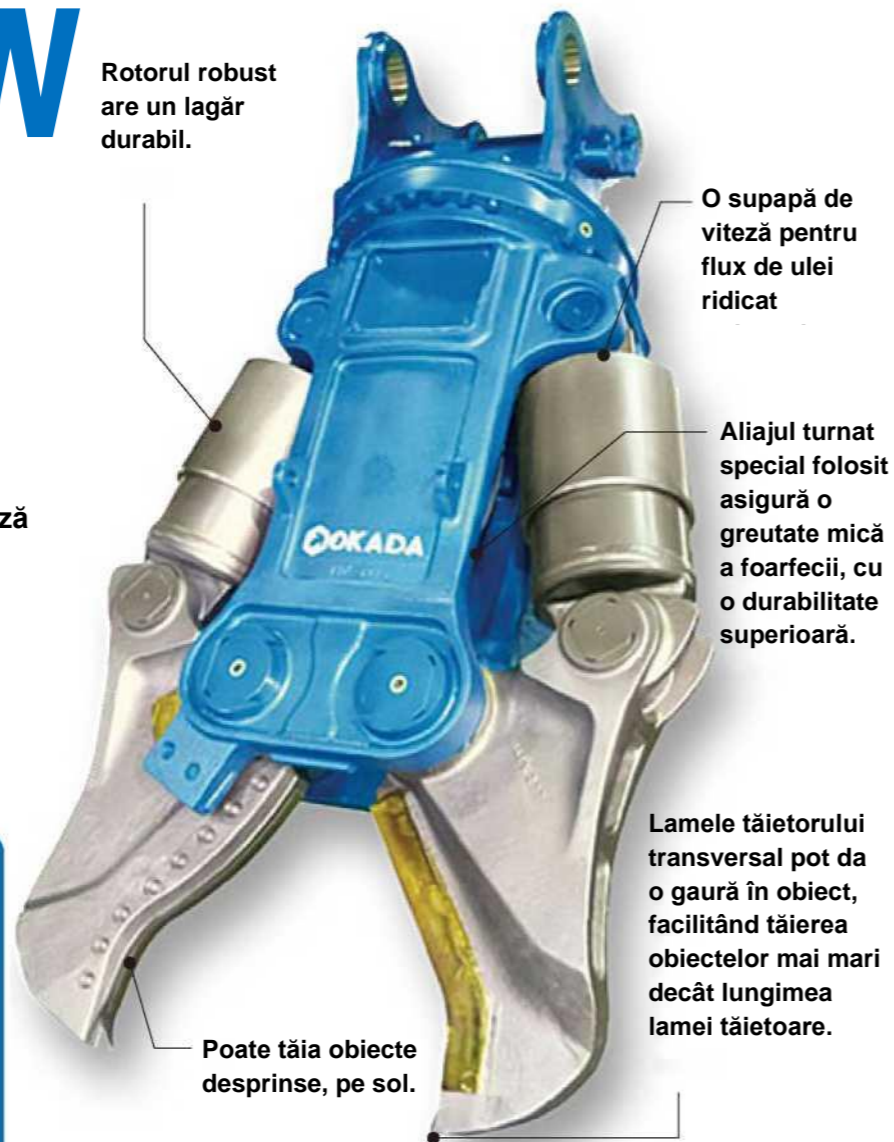
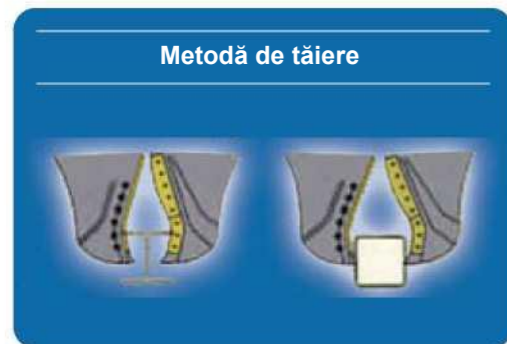
	Unitate	TS-WB1100 V	TS-WB1400V	TS-WB1600V	TS-WB1900V	TS-W2200V	TS-WB2400V
Tip rotație		FR/ARTS/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	HR
Greutate de funcționare	kg	2480/2540/2540	4230/4290	4960	7410	9700	12000
Lungime totală	mm	2525/2635/2635	2970	3160	3560	3705	4050
Deschidere/inchidere max. fălci	mm	1100/0	1400/0	1600/0	1900/0	2200/0	2400/0
Lățime totală	mm	1625	1995	2275	2600	3090	3160
Forță de zdrobire (centrală)	kN	940	1100	1320	2000	2100	2150
Presiune reglată excavator	MPa	35	35	35	35	35	35
Supapă de viteză		DA	DA	DA	DA	DA	DA
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	20-35	30-50	40-70	70-100	70-100	100-

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.



Seria TS-W TĂIETOR TRANSVERSAL

Tăietorul transversal TSW procesează structuri cu cadru



◆ Specificații

	Unitate	TS-W650XCV
Tip rotație		FR/ARTS/HR
Greutate de funcționare	kg	2480/2540/2540
Lungime totală	mm	2370/2480/2480
Lățime totală	mm	1350
Deschidere max. fălci	mm	680
Lungime lamă tăietoare	mm	640
Forță de tăiere (centrală)	kN	1500
Forță de tăiere (vârf)	kN	800
Presiune reglată excavator	MPa	35
Supapă de viteză		DA
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	20-25

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.

Seria TSRC

Multiconcasorul TSRC procesează structuri din beton și cu cadru de oțel, clădiri din beton, poduri de oțel, clădiri de oțel și multe

Aliajul turnat special folosit asigură o greutate mică a concasorului



Lama tăietoare încovoiată asigură o capacitate robustă de tăiere.

◆ Specificații

	Unitate	TSRC-1000V	TSRC-1300V
Metodă de rotație		FR/ARTS/HR	FR/HR
Greutate de funcționare	kg	2540/2630/2630	4160/4220
Lungime totală	mm	2445/2555/2555	2920/2920
Deschidere max./min. fălci	mm	1000/0	1300/0
Lățime totală	mm	1540	1900
Forță de zdrobire (vârf)	kN	950	1100
Forță de tăiere (centrală)	kN	2470	2850
Lungime lamă tăietoare	mm	480	550
Presiune de funcționare	MPa	35	35
Supapă de viteză		DA	DA
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	20-35	30-50

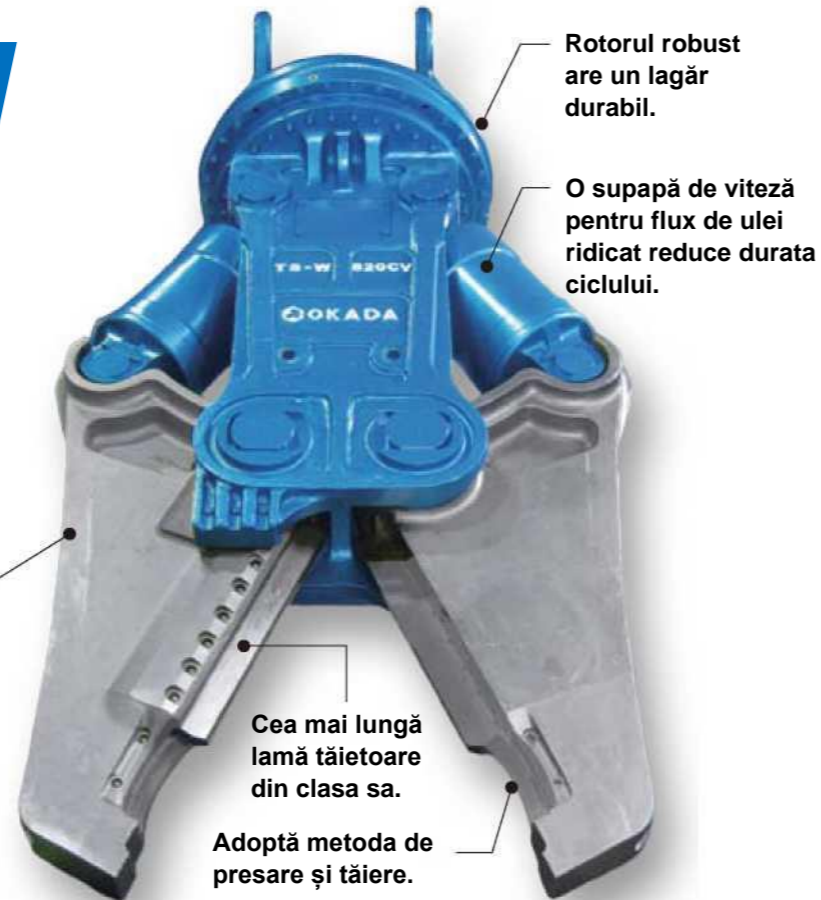
Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.



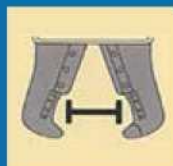
Seria TS-W TĂIETOR

Procesează structuri cu cadru de oțel.

Aliajul turnat special folosit asigură o greutate mică a concasorului cu o durabilitate superioară.



METODĂ DE PRESARE ȘI TĂIERE



Grindă în I susținută de lamele de presiune



Comprese grindă cu secțiune în I



Grindă în I forfecată de lamele de tăiere



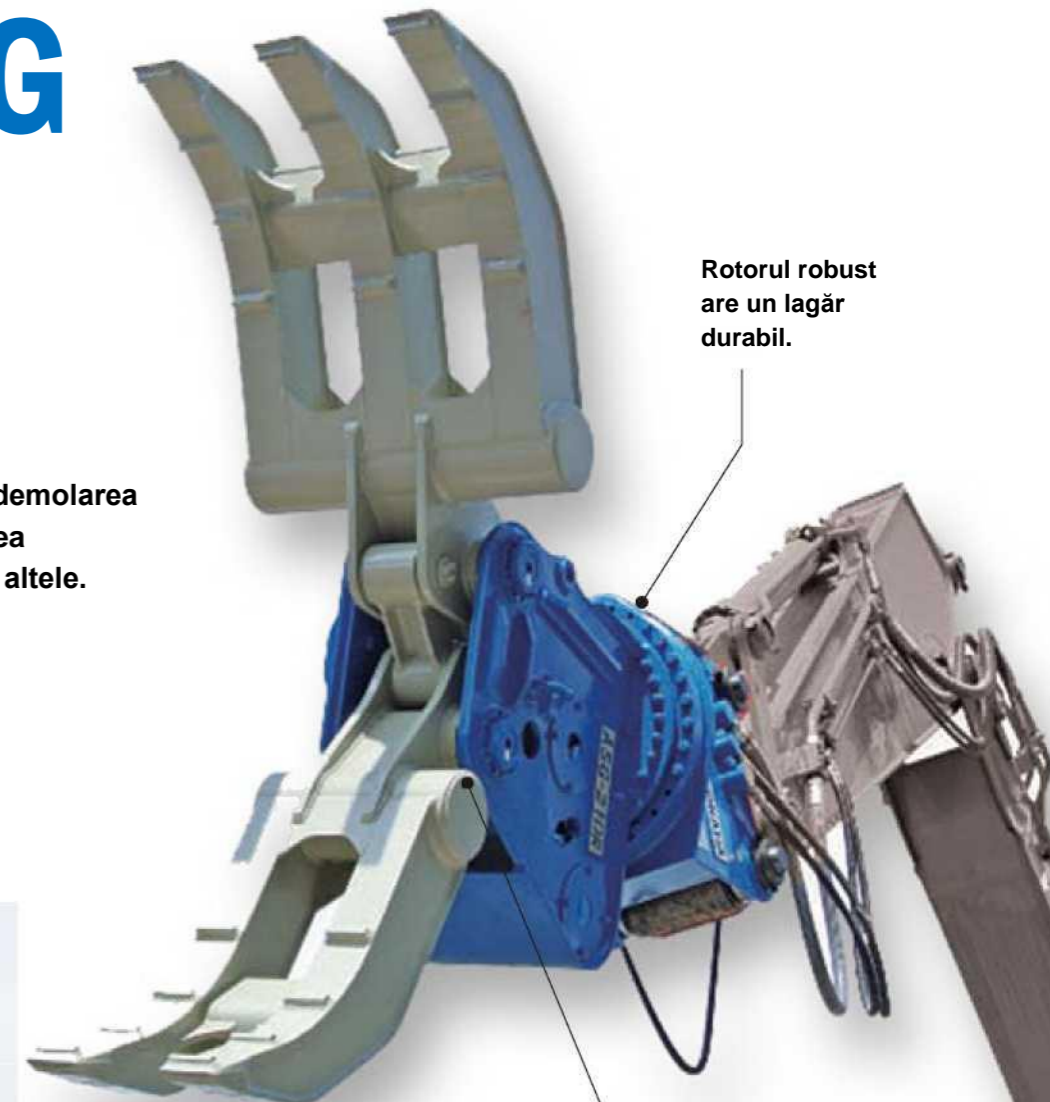
◆ Specificații

	Unitate	TS-W500CV	TS-WB600CV	TS-W610CV	TS-W720CV	TS-WB820CV	TS-WB1000CV
Tip rotație		FR/HR/ARTS	FR/HR/ARTS	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR
Greutate de funcționare	kg	2670/2730/2730	2660/2720/2720	3880/3920	5050	7270	9380
Lungime totală	mm	2510/2620/2620	2530/2640/2640	3000	3295	3740	4170
Deschidere max. fălci	mm	760	710	840	955	1020	1370
Lățime totală	mm	1625	1680	1635	1740	1915	2400
Lungime lamă tăietoare	mm	500	600	610	720	820	1000
Forță de tăiere (centrală)	kN	2460	2300	2720	2925	3200	3675
Presiune reglată excavator	MPa	35	35	35	35	35	35
Supapă de viteză		DA	DA	DA	DA	DA	DA
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	20~35	20~35	30~50	40~70	70~100	100~200

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.

Seria ASG GRAIFĂR SILENȚIOS

Utilizările graifărului ASG sunt demolarea structurilor de lemn, manipularea deșeurilor, încărcare, sortare și altele.



◆ Specificații

	Unitate	ASG-30R/RD	ASG-60R	ASG-130R/RDF	ASG-210R
Greutate de funcționare	kg	260/265	530	970/990	1590
Lungime totală	mm	1420	1860	2255	2610
Deschidere max. gheară	mm	1100	1650	1830	2335
Lățime gheară (3/2)	mm	295/155	480/270	600/340	800/460
Adâncime gheară (3/2)	mm	655	855	955	1200
Presiune reglată excavator	MPa	25/21	28	28	28
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	3~5	6~9	10~16	18~25

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare. Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA. Ventilul electromagnetice este instalat pe ASG-30RD și ASG-130RDF. (Este folosit pe tubulatura piconului.)

seria OMC TĂIETOR DE LEMNE

Tăietorul de lemne OMC prelucrează materialele de exploatare forestieră, rădăcini, cioturi

Sunt disponibile modele rotative (ARTS/HR) și modele fixe.

Pentru prelucrarea cioturilor.
OMC-170PG



O lamă unică în formă de fierăstrău procesează eficient materialele

**OMC160
FIX/ARTS/HR**



◆ Specificații

	Unit	OMC160 ARTS/HR	OMC160 FIX	OMC-170PG ARTS/HR
Greutate de funcționare	kg	1410/1380	1090	1400/1380
Lungime totală	mm	2100	1700	2240
Lățime totală	mm	1595	1595	1710
Deschidere max. fălci	mm	710	710	865
Forță de zdrobire	KN	350	350	350
Presiune reglată excavator	MPa	32	32	32
Supapă de viteză		-	-	-
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	11~22	11~22	11~22

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare.
Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.

OMC160 FIX



OMC160 ARTS



OMC-170PG



seria C TĂIETOR CURAT

Taie două suprafețe de material simultan.

Reduce rezistența de tăiere prin adoptarea unui cadru asimetric.

Seria C oferă operatorului o vizibilitate bună pentru o operare ușoară.



◆ Specificații

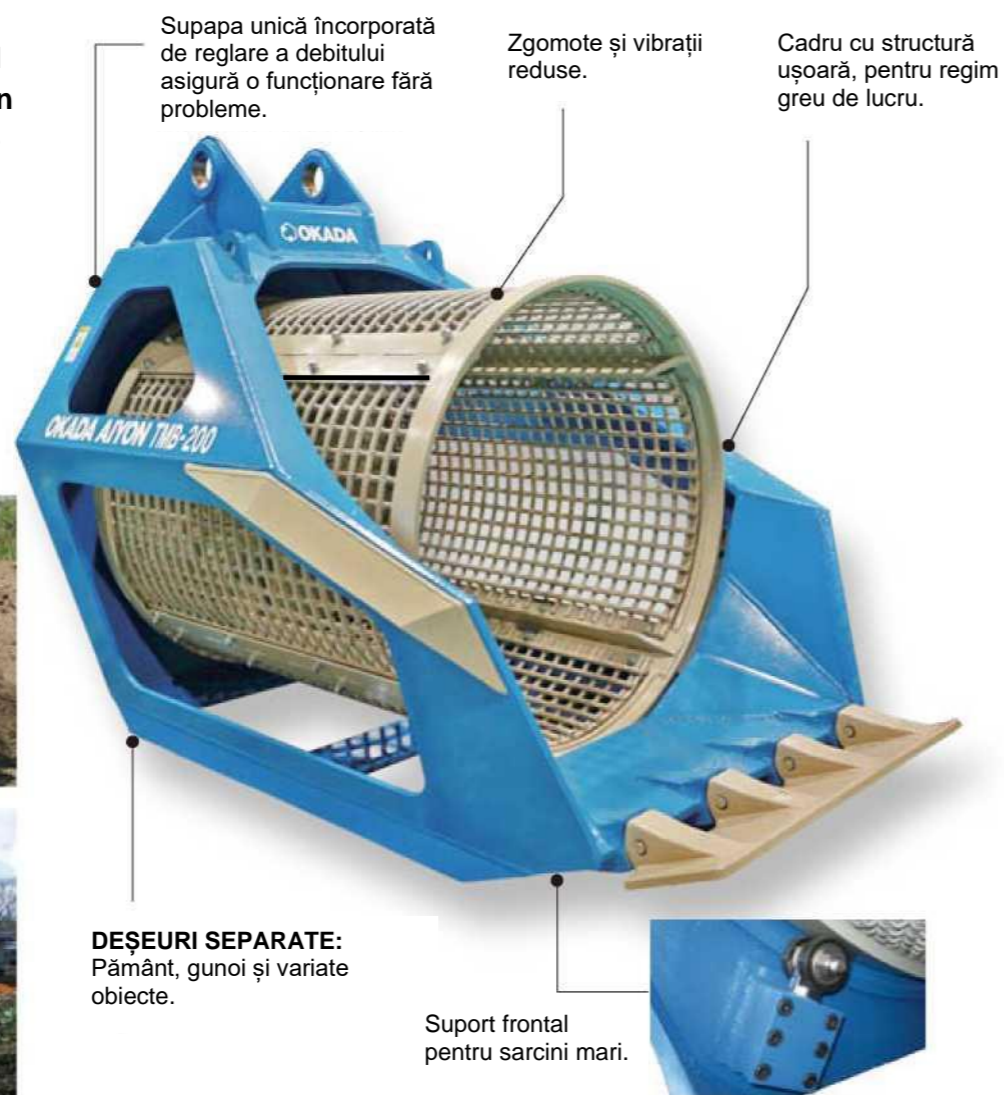
	Unit	C-100	C-200
Greutate de funcționare	kg	965	1400
Lungime totală	mm	1725	1945
Deschidere max. fălci	mm	605	705
Lungime lamă de spintecare (braț/cadru)	mm	245/440	275/495
Lungime lamă tăietoare (braț/cadru)	mm	400/460	460/550
Forță de tăiere (vârf)	kN	240	410
Forță de tăiere (centrală)	kN	380	720
Presiune reglată excavator	MPa	35	35
Supapă de viteză		-	-
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	10~13	18~21

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare.
Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.

Seria TMB

CUPĂ CU CIUR CU TAMBUR ROTATIV

Separă deșeurile C&D din sol și nisip, pietriș și agregate din sol, materialele neinflamabile din cenușă la incineratoare, pietrele din materialele excavate și multe altele.



◆ Specificații

	Unitate	TMB-60	TMB-135	TMB-200	TMB-300
Greutate de funcționare	kg	710	1430	2070	2800
Lungime totală	mm	1820	2350	2580	3050
Înălțime totală	mm	1310	1670	1835	2010
Lățime totală	mm	1050	1550	1680	1680
Diametru ciur	mm	815	1100	1200	1400
Lungime ciur	mm	950	1250	1400	1600
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	6~9	10~16	20~25	30~40

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare.
Specificațiile de mai sus presupun utilizarea unei monturi universale cu pin OKADA.

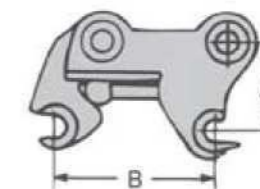
Seria OK

DISPOZITIV DE CUPLARE RAPIDĂ



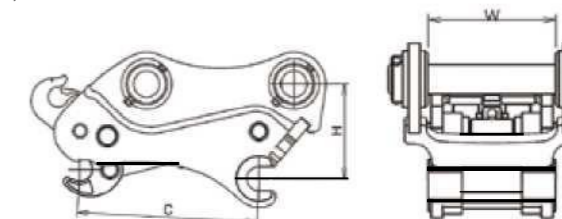
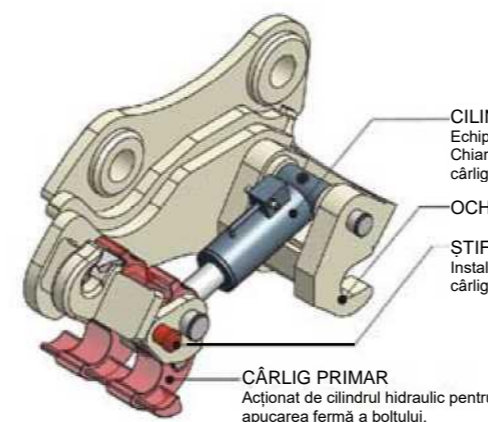
◆ Specificații (tip mecanic)

	Unitate	OK-10	OK-20	OK-25	OK-45	OK-70
Greutate de funcționare	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
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	3	4	6	12	20



Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare.

Seria OKH



◆ Specificații (tip hidraulic)

	Unitate	OKH-20	OKH-45	OKH-60	OKH-80	OKH-150	OKH-250
Greutate de funcționare	kg	26~34	32~49	60~75	70~91	175~210	270~350
Centru bolț (C)	mm	mm	135~220	220~310	240~390	360~450	380~535
Înălțime bolț (H)	mm	145~165	150~170	145~165	175~183	220~240	285~290
Lățime (W)	mm	95~119	122~150	150~172	160~200	218~275	305~334
Diametru bolț	mm	30	35~40	45	45~60	60~65	75~90
Domeniu utilaj purtător compatibil	tone	1,5~2	2~4,5	4,5~6	6~8	8~15	18~25

Notă) Specificațiile de mai sus fac obiectul modificărilor fără notificare.
Greutatea variază în funcție de tipul de excavator.
Centrul bolțului (C) de mai sus variază în funcție de modelul utilajului purtător.