



GAMME DE PRODUITS

Vol. 29



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

youtube.com/OkadaAiyonCorp



LA QUALITÉ OKADA

Les outils OKADA de conception Japonaise vous assurent
des produits de très haute qualité, robustes et rapides.

Leur fabrication s'intègre dans un programme de préservation de l'environnement.



Okada Aiyon Corp développe une gamme complète d'outils hydraulique pour pelle hydraulique, mini chargeuse et tractopelle :
Brise-roche hydraulique, cisaille à béton, broyeur, grappin de démolition, outils pour recyclage etc ...
Nous sommes ainsi spécialisés dans la démolition, l'industrie du recyclage et la construction, et nous développons de nouvelles technologies pour rester parmi les leaders du marché.

Nom	OKADA AIYON CORPORATION
Siège social	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
Création de l'entreprise	Juillet, 1938
Réseau	11 bureaux de représentation et plus de 40 revendeurs dans le monde

BRH OKADA



La haute qualité de nos BRH vous procurent une grande longévité.
Un test de performance est effectué pour toutes les unités avant la sortie d'usine.
Adapté à l'équipement de construction varié.



Piston:
Poids augmenté et course longue procurent une meilleure force de frappe

Valve:
Véritable organe principal du marteau, fabriquée avec une technologie de pointe et avec le plus grand soin afin de procurer une très grande longévité.

Accumulateur:
Procure un impact additionnel et préserve la pompe hydraulique

Goupille de pic ovale:
Permet de bouger librement (gauche, droite, haut et bas) etendant ainsi la durée de vie.

Bague de portée plus longue procure une meilleure surface d'appui et minimise l'usure

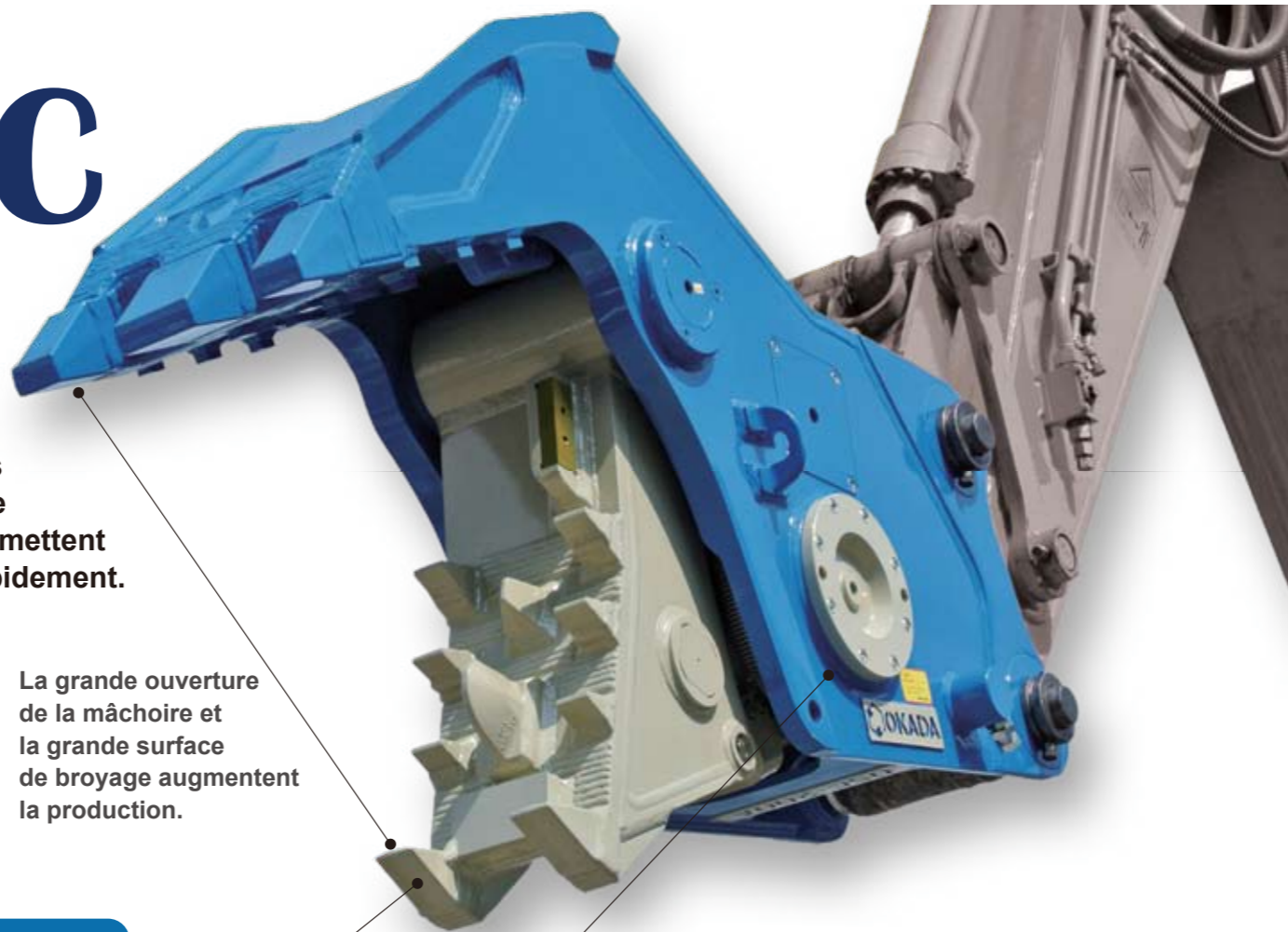
Pointe de frappe:
Sélection d'acier de la plus haute qualité et fabriqué avec des traitements thermiques avancés afin d'avoir une longue durée de vie.



	Unité	okada150	okada200	okada250	okada400	okada650	okada800	okada900	okada1000	okada1300	okada1500	okada2600	okada3600	okada4200	okada6000	TOP800
Pression de fonctionnement	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
Débit hydraulique	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
Féquence de frappe	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
Poids	kg	76	94	138	187	328	393	495	577	830	1043	1650	2610	2900	3950	5600
Largeur	mm	970	1070	1135	1450	1513	1609	1894	2062	2125	2338	2679	3016	3209	3627	4420
Diamètre de l'outil	mm	40	40	45	57	70	75	80	90	95	105	135	150	155	169	189
Poids du porteur	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
Débit de sortie	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

Broyeur OSC

Les broyeurs Okada ont été développées suite au besoin de la réduction des déchets de béton et du recyclage. La mâchoire large et plate ainsi que la soupape de vitesse permettent de broyer de grosses sections de béton rapidement.



La grande ouverture de la mâchoire et la grande surface de broyage augmentent la production.

Plateau de dents d' usures boulonné (OSC-280AV)



Le coin en forme de coquillage permet une grande capacité de broyage.

Le speed valve ou la soupape de vitesse à haute pression dans le cylindre permet des temps de cycle très rapide.

◆ Spécifications

	Unité	OSC-35AV	OSC-70AV	OSC-135AV	OSC-200AV	OSC-280AV	OSC-360AV	OSC-500AV	OSC-650AV
Poids	kg	280	650	1090	1750	1940	3160	4800	5650
Langueur	mm	1245	1580	1930	2190	1900	2700	3110	3625
Hauteur	mm	705	960	1175	1410	1365	1760	2135	2210
Ouverture des mâchoires maximum	mm	430	600	730	860	885	1105	1465	1500
Langueur des lames de coupe	mm	90	100	150	150	150	180	215	215
Force de fermeture (centre)	kN	305	450	600	880	880	1000	1115	1400
Rotation hydraulique	MPa	25	30	35	35	35	35	35	35
Soupage de vitesse		YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	3~5	6~9	10~16	18~30	18~30	30~50	40~100	50~100

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changement sans avertissement par Okada.

Broyeur Electro magnétique



L'électro aimant est alimenté par la batterie de 24V de la pelle. Ne nécessite pas d'une génératrice supplémentaire.

◆ Spécifications (Broyeur Electro magnétique)

	Unité	OSC-200MBV	OSC-200HMAV
Poids	kg	2100	2160
Langueur	mm	2300	2075
Hauteur	mm	1575	1560
Ouverture des mâchoires maximum	mm	870	870
Langueur des lames de coupe	mm	150	150
Force de fermeture (centre)	kN	880	880
Rotation hydraulique	MPa	35	35
Soupage de vitesse		YES	YES
Poids de porteur	Ton	18~30	18~30
Taille de l'aimant	mm	690 x 540	690 x 540
Tention pour aimant	V	24	24

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changement sans avertissement par Okada.

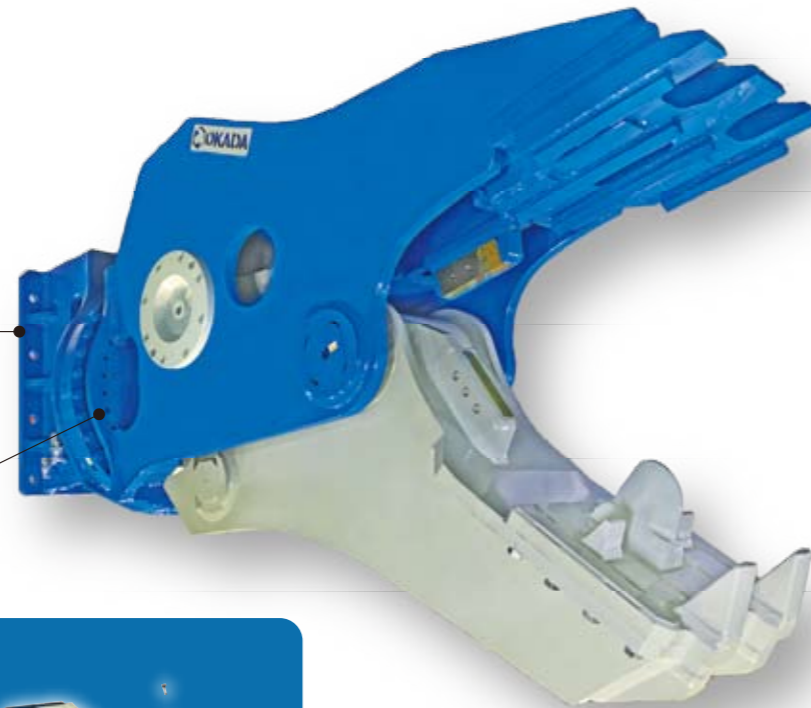


Broyeur rotatif ORC

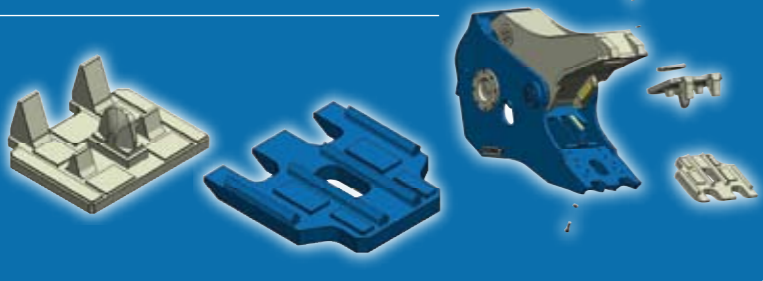
Pour la démolition et le broyage du béton en petit morceau.
Pour la séparation des ferrailles.

Speed valve à haute pression dans le cylindre permet un temps de cycle très rapide.

Rotateur robuste avec roulements durable



Plateau de dents d'usures boulonné



◆ Spécifications

	Unité	ORC280AV	ORC380AV
Type de rotation		HR	HR
Poids	kg	2455	4230
Langueur	mm	2255	2795
Hauteur	mm	1230	1495
Ouverture des mâchoires maximum	mm	835	1000
Langueur des lames de coupe	mm	180	215
Force de fermeture (centre)	kN	750	1110
Rotation hydraulique	MPa	35	35
Soupage de vitesse		YES	YES
Poids de porteur	Ton	22~38	35~50

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada.

Cisailles TS-S

Cisaille multi-usage pour la démolition des structures de béton et d'acier.



Alliages spéciaux assurent un outil léger et de durabilité supérieur.

Rotateur robuste avec roulements haut de gamme



La lame ARC permet une coupe exceptionnelle.

Dents pour le broyage de béton.

◆ Spécifications

	Unité	TS-S250C	TS-S320C	TS-S430C	TS-S550C	TS-S660C
Type de rotation		FR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR/HR
Poids	kg	295	760/800/780	1400/1460/1460	2430/2510/2510	3630
Langueur	mm	1155	1630	2055/2195/2195	2445/2550/2550	2835
Largeur	mm	605	875	1115	1400	1618
Ouverture des mâchoires maximum	mm	325	475	565	690	815
Ouverture des lames maximum	mm	220	340	400	515	630
Longueur des lames de coupe	mm	220/250	320/380	420/500	550/600	660/720
Force de fermeture (partie intérieure)	kN	340	745	1080	1910	2310
Rotation hydraulique	MPa	25	28	28	32	32
Soupage de vitesse		-	-	-	-	-
Poids de porteur	Ton	3~5	6~9	10~25	20~35	30~50

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada.

Cisaille de démolition TS-WB

La cisaille primaire TS-WB permet la démolition des structures en béton armé (immeubles, ponts, fondations,...)

Alliages spéciaux assurent un outil léger, de très haute qualité et de durabilité supérieure.

Les vérins sont protégés par des carters (sauf pour les modèles, TS-W250, TS-WB350, TS-WB500V, TS-W220V)

Rotateur robuste avec roulements haut de gamme

Speed Valve haute pression dans le cylindre permet des temps de cycle très rapide (sauf pour les modèles TS-W250, TS-W350)

Axes renforcés

Large et profonde plage de coupe

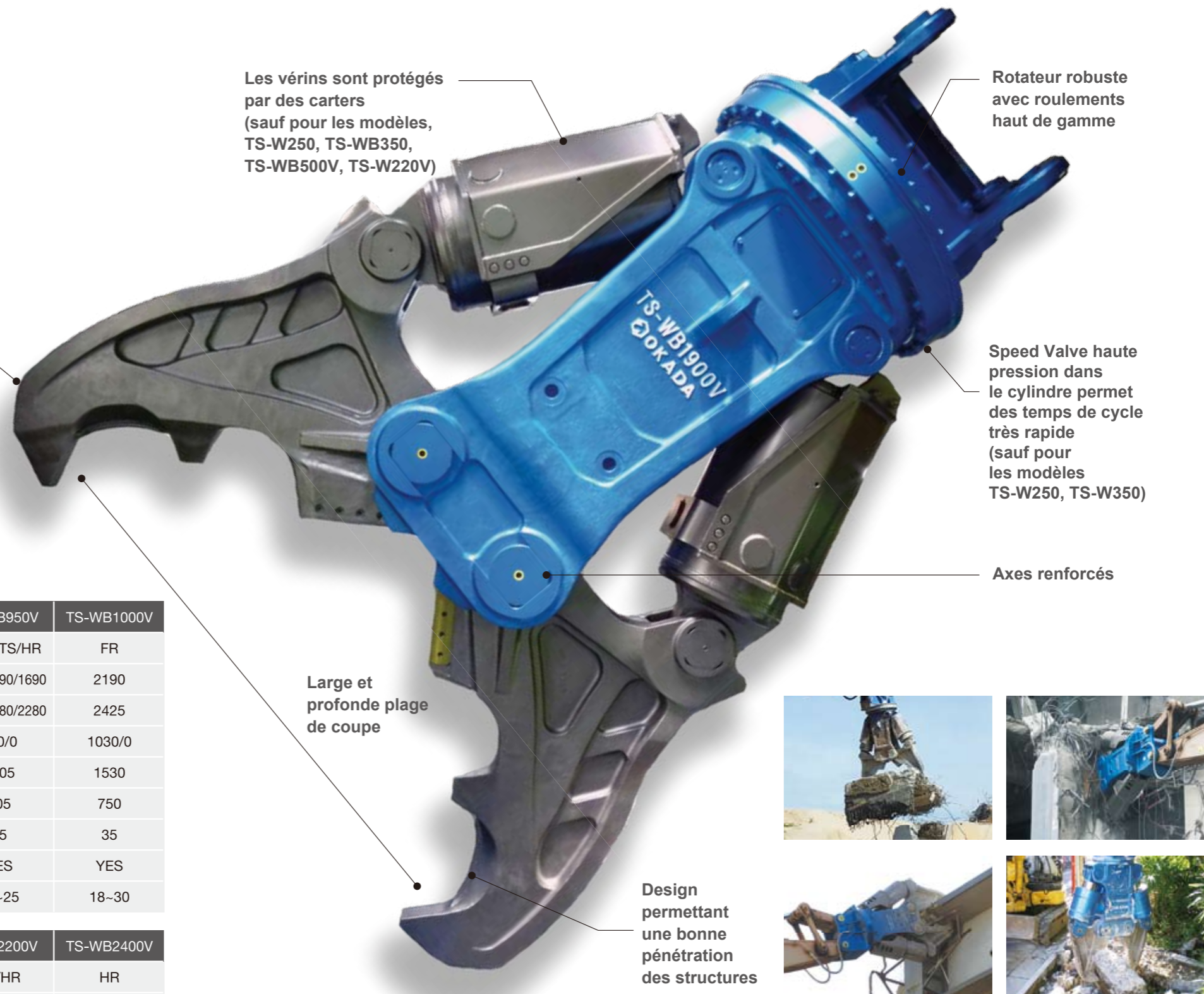
Design permettant une bonne pénétration des structures

◆ Spécifications

	Unité	TS-W250	TS-WB350	TS-WB500V	TS-WB620V	TS-WB950V	TS-WB1000V
Type de rotation		FR	FR	FR	FR/ARTS/HR	FR/ARTS/HR	FR
Poids	kg	180	250	480	780/920/920	1610/1690/1690	2190
Langueur	mm	950	1070	1390	1670/1860/1850	2140/2280/2280	2425
Ouverture des mâchoires maximum	mm	250/0	360/0	500/0	620/0	950/0	1030/0
Largeur	mm	635	680	835	1105	1405	1530
Force de fermeture (centre)	kN	175	240	330	355	605	750
Rotation hydraulique	MPa	21	25	25	28	35	35
Soupage de vitesse		-	-	YES	YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	1.5~2.5	2.5~4	4~5.5	6~13	12~25	18~30

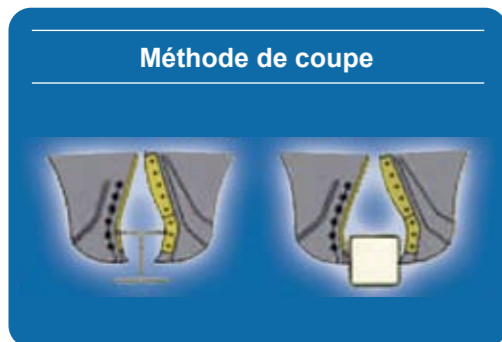
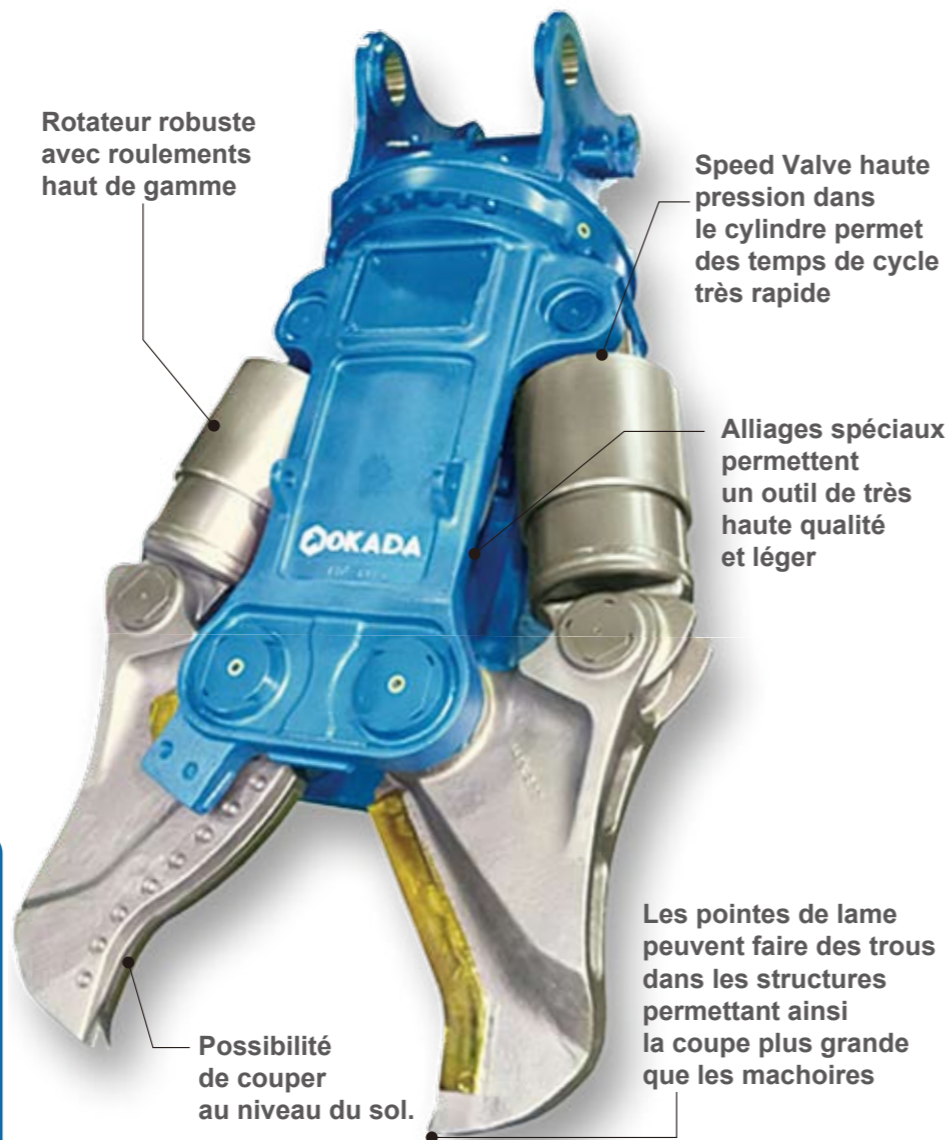
	Unité	TS-WB1100V	TS-WB1400V	TS-WB1600V	TS-WB1900V	TS-W2200V	TS-WB2400V
Type de rotation		FR/ARTS/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	HR
Poids	kg	2480/2540/2540	4230/4290	4960	7410	9700	12000
Langueur	mm	2525/2635/2635	2970	3160	3560	3705	4050
Ouverture des mâchoires maximum	mm	1100/0	1400/0	1600/0	1900/0	2200/0	2400/0
Largeur	mm	1625	1995	2275	2600	3090	3160
Force de fermeture (centre)	kN	940	1100	1320	2000	2100	2150
Rotation hydraulique	MPa	35	35	35	35	35	35
Soupage de vitesse		YES	YES	YES	YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	20~35	30~50	40~70	70~100	70~100	100~

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada.



Cisaille ferraille TS-W

Cisaille pour la démolition des structures en acier.



◆ Spécifications

	Unité	TS-W650XCV
Type de rotation		FR/ARTS/HR
Poids	kg	2480/2540/2540
Langueur	mm	2370/2480/2480
Largeur	mm	1350
Ouverture des mâchoires maximum	mm	680
Ouverture des lames maximum	mm	640
Force de découpage (centre)	kN	1500
Force de découpage (bout)	kN	800
Rotation hydraulique	MPa	35
Soupage de vitesse		YES
Poids de porteur	Ton	20~25

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada.

Cisaille TSRC

Les cisailles multi-usages permettent la coupe de béton et de structures en acier.



◆ Spécifications

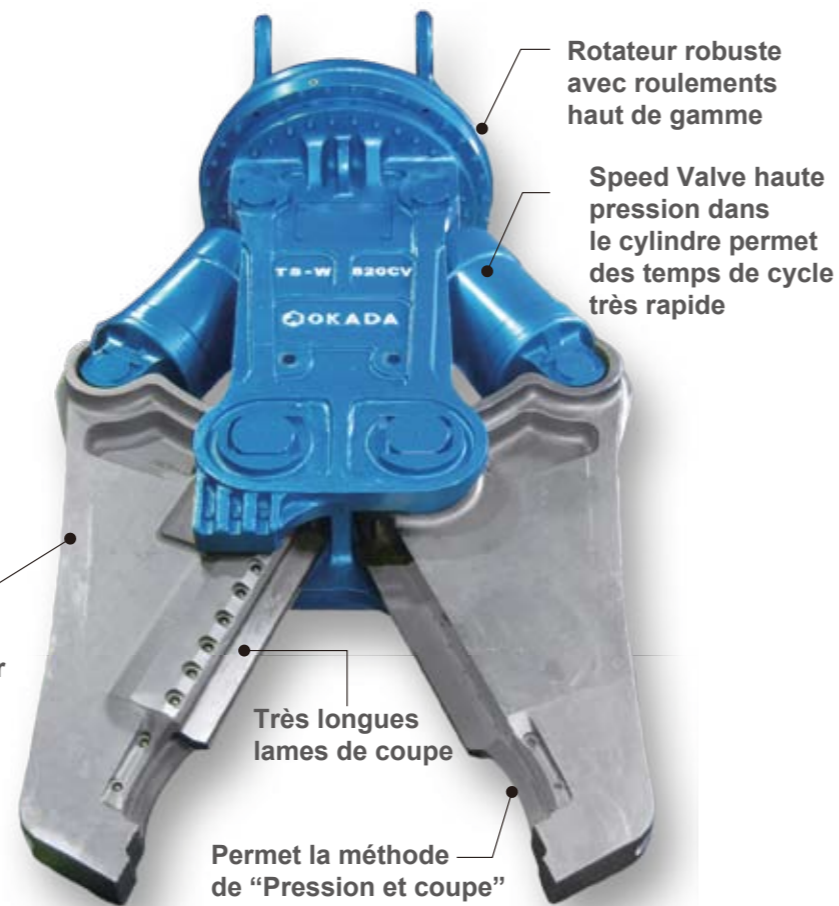
	Unité	TSRC-1000V	TSRC-1300V
Méthode de rotation		FR/ARTS/HR	FR/HR
Poids	kg	2540/2630/2630	4160/4220
Langueur	mm	2445/2555/2555	2920/2920
Ouverture des mâchoires maximum / minimum	mm	1000/0	1300/0
Largeur	mm	1540	1900
Force de découpage (bout)	kN	950	1100
Force de découpage (centre)	kN	2470	2850
Langueur des lames de coupe	mm	480	550
Rotation hydraulique	MPa	35	35
Soupage de vitesse		YES	YES
Poids de porteur	Ton	20~35	30~50

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada.



Cisaille TS-W

Pour la coupe des structures en acier.



METHODE "PRESS & CUT"



Prise de la structure IPN Compression de l'IPN Coupe de l'IPN par les lames



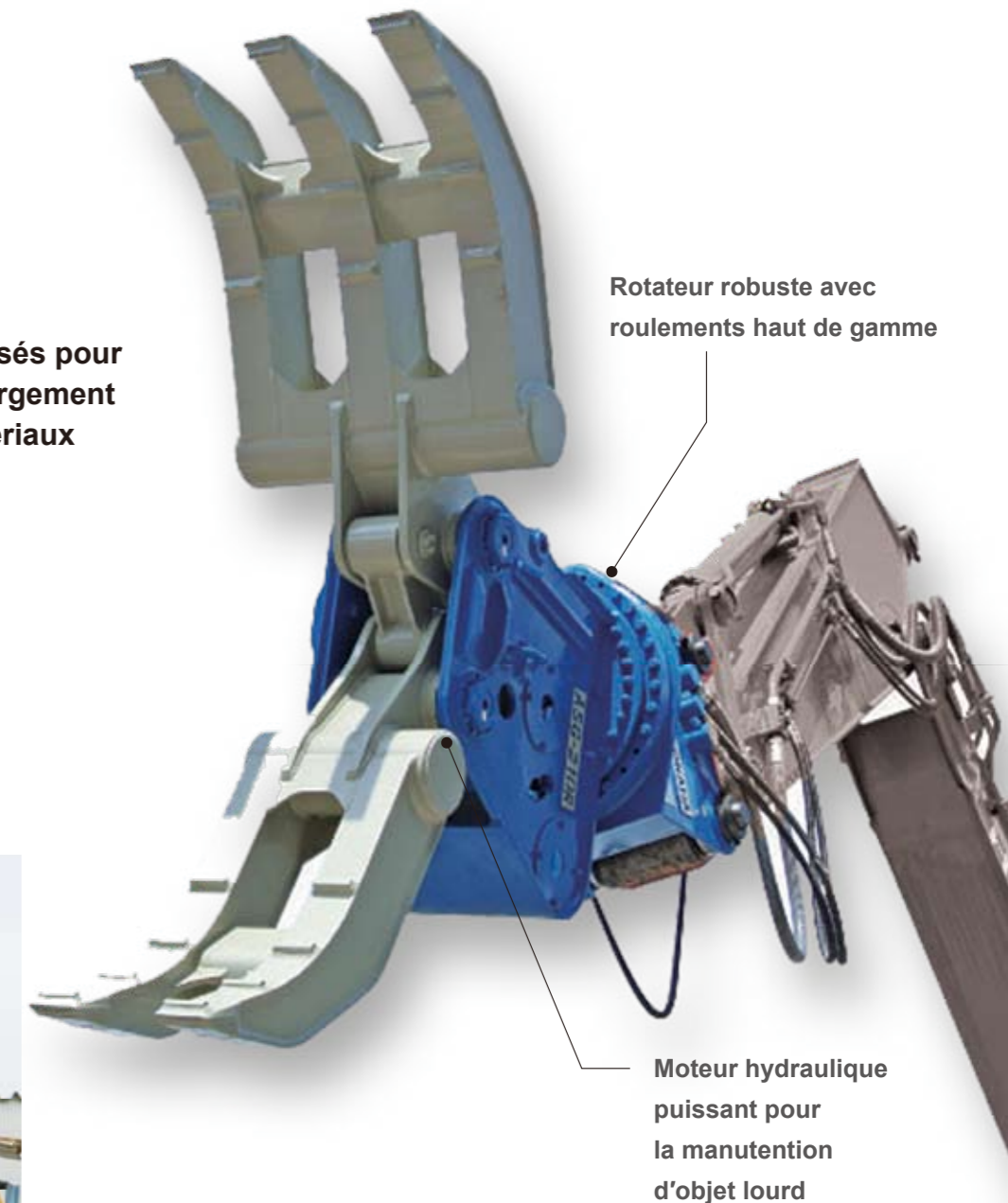
◆ Spécifications

	Unité	TS-W500CV	TS-WB600CV	TS-W610CV	TS-W720CV	TS-WB820CV	TS-WB1000CV
Type de rotation		FR/HR/ARTS	FR/HR/ARTS	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR
Poids	kg	2670/2730/2730	2660/2720/2720	3880/3920	5050	7270	9380
Langueur	mm	2510/2620/2620	2530/2640/2640	3000	3295	3740	4170
Ouverture des mâchoires maximum	mm	760	710	840	955	1020	1370
Largeur	mm	1625	1680	1635	1740	1915	2400
Langueur des lames de coupe	mm	500	600	610	720	820	1000
Force de découpage (centre)	kN	2460	2300	2720	2925	3200	3675
Rotation hydraulique	MPa	35	35	35	35	35	35
Soupage de vitesse		YES	YES	YES	YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	20~35	20~35	30~50	40~70	70~100	100~200

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada.

Grappin ASG

Les grappins ASG sont utilisés pour la démolition, le tri et le chargement de structure en bois et matériaux de construction.



◆ Spécifications

	Unité	ASG-30R/RD	ASG-60R	ASG-130R/RDF	ASG-210R
Poids	kg	260/265	530	970/990	1590
Langueur	mm	1420	1860	2255	2610
Ouverture intégrale	mm	1100	1650	1830	2335
Largeur (3/2)	mm	295/155	480/270	600/340	800/460
Fond (3/2)	mm	655	855	955	1200
Rotation hydraulique	MPa	25/21	28	28	28
Poids de porteur	Ton	3~5	6~9	10~16	18~25

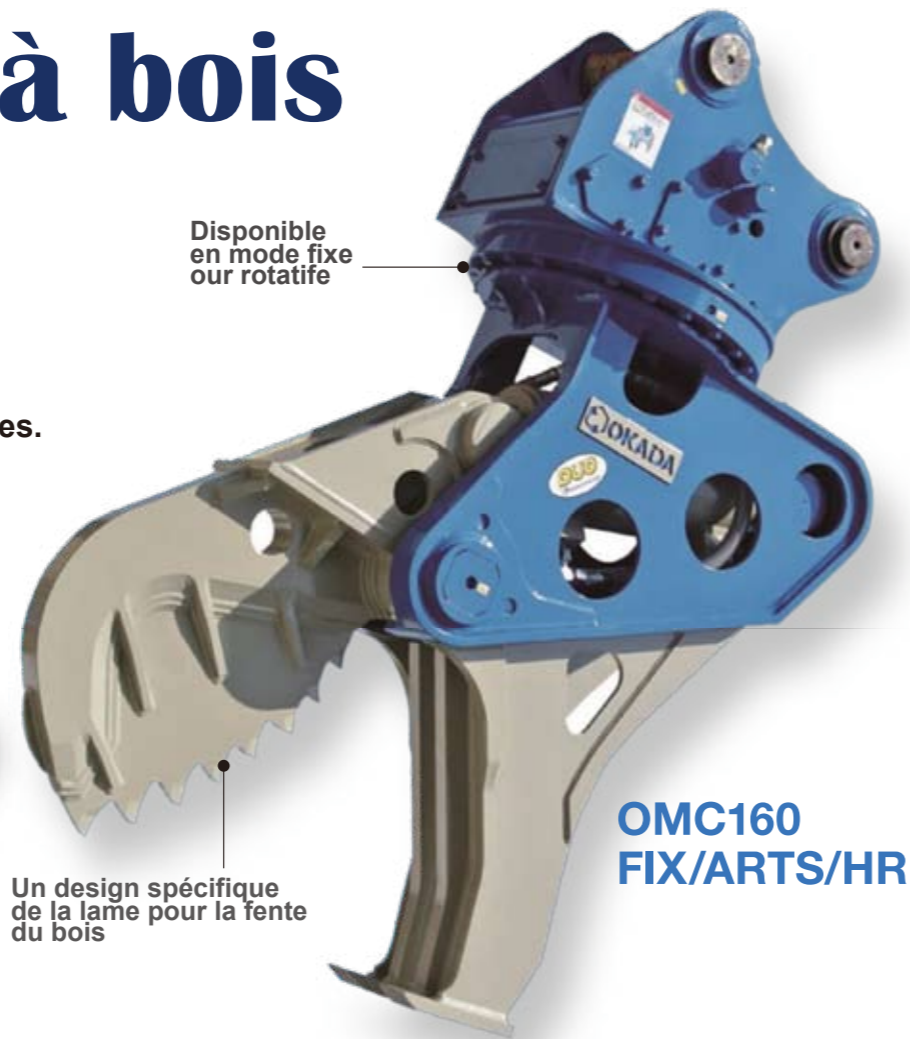
Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada. L'électrovanne est installée sur le ASG-30RD et le ASG-130RDF (utilisé en mode de la ligne hydraulique pour marteaux)

Cisaille à bois OMC

Les cisailles à bois OMC permettent la coupe et la fente de matières forestières.



Pour croquer les souches
OMC-170PG



Disponible en mode fixe ou rotatif

Un design spécifique de la lame pour la fente du bois

OMC160
FIX/ARTS/HR

◆ Spécifications

	Unité	OMC160 ARTS/HR	OMC160 FIX	OMC-170PG ARTS/HR
Poids	kg	1410/1380	1090	1400/1380
Langueur	mm	2100	1700	2240
Largeur	mm	1595	1595	1710
Ouverture des mâchoires maximum	mm	710	710	865
Force de fermeture	KN	350	350	350
Rotation hydraulique	MPa	32	32	32
Soupage de vitesse		-	-	-
Poids de porteur	Ton	11~22	11~22	11~22

Les spécifications ci-dessous peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada.

OMC160 FIX



OMC160 ARTS



OMC-170PG



Destructeur série C



Découpe de 2 surfaces en même temps

Reduction des résistances de coupe grâce à une structure asymétrique

Les destructeurs série C permettent une bonne visibilité à l'opérateur



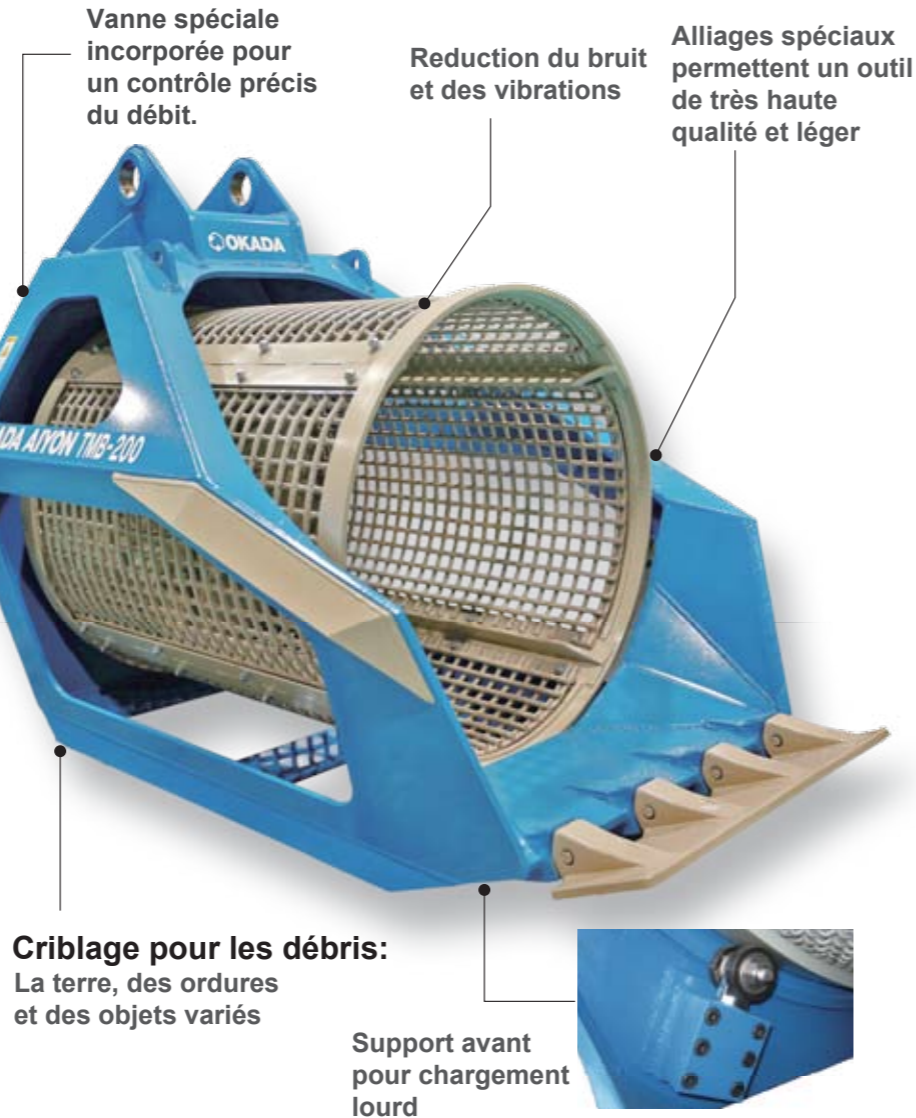
◆ Spécifications

	Unité	C-100	C-200
Poids	kg	965	1400
Langueur	mm	1725	1945
Ouverture des mâchoires maximum	mm	605	705
Largeur de coupe (mâchoire/armature)	mm	245/440	275/495
Longueur de coup (mâchoire/armature)	mm	400/460	460/550
Force de découpage (bout)	kN	240	410
Force de découpage (centre)	kN	380	720
Rotation hydraulique	MPa	35	35
Soupage de vitesse		-	-
Poids de porteur	Ton	10~13	18~21

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada.

Godet cribleur **TMB**

Pour la séparation des débris, graviers ou autres agrégats de la terre et du sable.



◆ Spécifications

	Unité	TMB-60	TMB-135	TMB-200	TMB-300
Poids	kg	710	1430	2070	2800
Langueur	mm	1820	2350	2580	3050
Hauteur	mm	1310	1670	1835	2010
Largeur	mm	1050	1550	1680	1680
Diamètre de manchon	mm	815	1100	1200	1400
Langueur de manchon	mm	950	1250	1400	1600
Poids de porteur	Ton	6~9	10~16	20~25	30~40

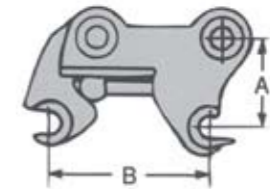
Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changement sans avertissement par Okada.

Attache rapide mécanique **OK**



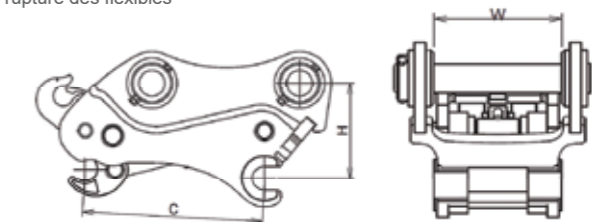
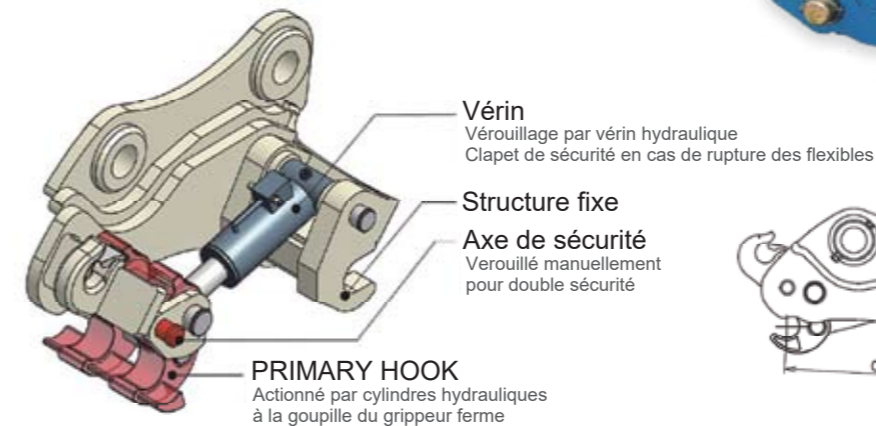
◆ Spécifications (Type mécanique)

	Unité	OK-10	OK-20	OK-25	OK-45	OK-70
Poids	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
Poids de porteur	Ton	3	4	6	12	20



Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changement sans avertissement par Okada.

Attache rapide hydraulique **OKH**



◆ Spécifications (Version hydraulique)

	Unité	OKH-20	OKH-45	OKH-60	OKH-80	OKH-150	OKH-250
Poids	kg	26~34	32~49	60~75	70~91	175~210	270~350
Centre de l'axe (C)	mm	83~155	135~220	220~310	240~390	360~450	380~535
Hauteur de l'axe (H)	mm	145~165	150~170	145~165	175~183	220~240	285~290
Largeur (W)	mm	95~119	122~150	150~172	160~200	218~275	305~334
Diamètre de l'axe	mm	30	35~40	45	45~60	60~65	75~90
Poids de porteur	Ton	1,5~2	2~4,5	4,5~6	6~8	8~15	18~25

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changement sans avertissement par Okada.

Le poids varie en fonction de la taille d'excavatrices.
Le centre de la goupille (C) ci-dessus par modèle du porteur.