



GAMME DE PRODUITS Vol.35



LA QUALITÉ OKADA

Depuis 1938 les outils OKADA de conception Japonaise assurent des produits de très haute qualité, robustes et rapides pour professionnels du monde entier. Okada, le leader mondial dans le secteur des équipements de démolition.



Okada Aiyon Corporation développe et fabrique une variété d'équipements de démolition tels que des brise-roches hydrauliques, broyeurs, cisailles à béton et des cisailles à ferraille à monter sur des pelles hydrauliques, chargeuses-pelleteuses ou chargeuses compactes. Toute la gamme fournit des solutions pour l'industrie de la démolition et du recyclage, le génie civil, l'industrie de la construction et des infrastructures et autres.

Nous nous efforçons en permanence de développer de nouvelles technologies, concepts et machines afin de maintenir notre position de leader et innovateur.

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
site Internet: www.okada-aiyon.com
Création de l'entreprise Juillet, 1938
Cotation en bourse Tokyo Stock Exchange (March, 2016)

Bureau Européen Marten Meesweg 25G, 3068AV Rotterdam, The Netherlands
TEL: +31(0)108991395
site Internet: www.okadaeurope.com
Centre de vente Plus de 90 concessionnaires dans 31 pays de l'union européenne

TOP-J Série

Chargeuse compacte



Tractopelle



Mini-pelle



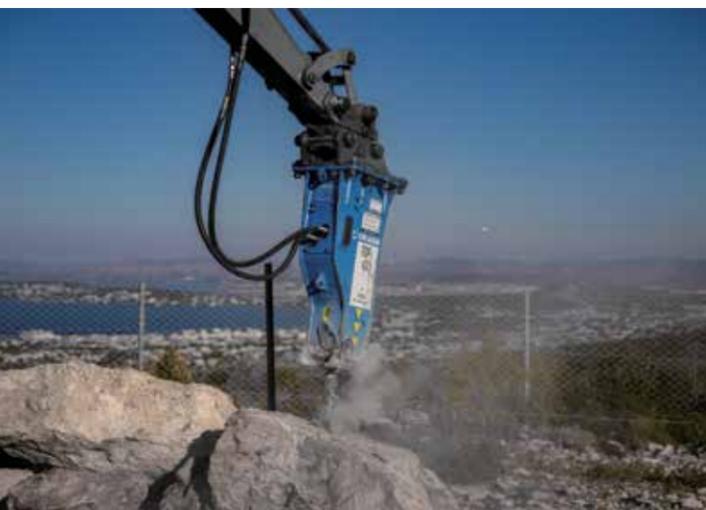
Excavatrice



Qualité supérieure, synonyme d'une longue durée de vie pour le marteau et le porteur.

Puissance, fiabilité et grande efficacité.

Tests de performance effectués sur tous les produits en usine.



Soupape :

Grâce à la soupape de contrôle externe placée sur le corps du marteau, la structure est simple, légère et facile à entretenir.
(*Sauf sur les modèles TOP-11J-32J)

Accumulateur :

Puissance d'impact élevée (à partir du modèle TOP-205J)
Son mécanisme réduit la charge sur l'excavatrice et offre une excellente durabilité.

Goupille de pic oblongue :

La forme ovale robuste permet la rotation vers la droite, la gauche, le haut et le bas, répartissant l'usure de manière uniforme et prolongeant la durée de vie de la machine.

Piston :

L'effet amortisseur du gaz à basse pression enfermé dans la partie supérieure du piston augmente la puissance de la force de frappe.

Bague de portée :

L'allongement de la longueur offre une plus grande surface d'appui et minimise l'usure.

Pic de frappe :

L'acier spécial de haute qualité et le traitement thermique le plus avancé garantissent une résistance exceptionnelle à l'usure et aux chocs.



	Unit	TOP-11J	TOP-18J	TOP-22J	TOP-32J	TOP-43J	TOP-60J	TOP-100J	TOP-205J	TOP-300J	TOP-350J	TOP-400J	TOP-800J	TOP-1000J
Pression de fonctionnement	MPa	9 - 12	9 - 12	9 - 12	11 - 16	11 - 16	11 - 16	14 - 18	15 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 18	16 - 20	18 - 21
Débit hydraulique requis pour le marteau	L/min	15 - 30	20 - 40	20 - 50	35 - 50	35 - 55	48 - 70	70 - 110	110 - 135	160 - 190	200 - 240	220 - 280	320 - 420	380 - 450
Fréquence de frappe	bpm	800 - 1400	700 - 1200	600 - 1100	850 - 1150	600 - 850	740 - 950	550 - 1000	360 - 530	370 - 530	300 - 350	250 - 320	220 - 300	200 - 280
Poids opérationnel	kg	100	140	180	260	340	460	880	1800	2670	2900	4120	6150	7150
Longueur hors tout	mm	1150	1270	1450	1438	1654	1739	2192	2726	3050	3354	3802	4271	4500
Diam. du pic de frappe :	mm	40	45	53	61	68	74	105	135	150	155	170	190	210
Poids adéquat du porteur	Ton	0.5 - 2.0	0.8 - 2.5	1.3 - 3.5	2.5 - 4.5	4.0 - 6.5	5.0 - 8.5	9.0 - 15	18 - 26	24 - 36	28 - 45	40 - 60	60 - 80	75 - 120
Débit de sortie du porteur	lpm	20 - 36	26 - 48	26 - 60	45 - 60	50 - 65	65 - 90	105 - 140	160 - 200	220 - 280	280 - 310	310 - 360	380 - 480	420 - 500

(Remarque) Les caractéristiques ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis.

Les caractéristiques ci-dessus supposent l'utilisation d'un support de montage plat OKADA

Broyeur OSC

Les broyeurs Okada ont été développés 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.

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 vérin permet des temps de cycle très rapide.

Corps court: facile à utiliser

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



◆ Spécifications

	Unit	OSC-35BV	OSC-70BV	OSC-135BV	OSC-280AV	OSC-380AV	OSC-500AV	OSC-650AV
Poids	kg	350	720	1180	2130	3750	5640	6460
Longueur	mm	1230	1585	1855	1900	2610	3110	3625
Hauteur	mm	715	955	1175	1365	1715	2135	2210
Ouverture des mâchoires maximum	mm	425	600	730	885	1020	1465	1500
Longueur des lames de coupe	mm	90	100	150	150	180	215	215
Force d'écrasement (centre)	kN	315	450	600	880	965	1115	1400
Pression de service	MPa	25	30	35	35	35	35	35
Speed Valve		YES	YES	YES	YES	YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	3~5	6~9	10~16	18~30	30~50	40~100	50~100

5 Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.

Broyeur Electro magnétique

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



◆ Spécifications (Broyeur Electro magnétique)

	Unit	OSC-200HMAV
Poids	kg	2290
Longueur	mm	2075
Hauteur	mm	1560
Ouverture des mâchoires maximum	mm	870
Longueur des lames de coupe	mm	150
Force d'écrasement (centre)	kN	880
Pression de service	MPa	35
Speed Valve		YES
Poids de porteur	Ton	18~30
Taille de l'aimant	mm	690 x 540
Tention pour aimant	V	24

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.



Broyeur rotatif **ORC**

Conçus pour la démolition et le recyclage rapide de béton et de barres d'armature. Équipement adéquat pour les travaux de démolition secondaires et la réduction efficace de béton armé.

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

Rotateur robuste avec roulements durables.



Plateau de dents d'usures boulonné



◆ Spécifications

	Unit	ORC-280AV	ORC-380AV
Type de rotation		HR	HR
Poids	kg	2610	4520
Longueur	mm	2255	2795
Hauteur	mm	1230	1495
Ouverture des mâchoires maximum	mm	835	1000
Longueur des lames de coupe	mm	180	215
Force d'écrasement (centre)	kN	750	1110
Pression de service	MPa	35	35
Speed Valve		YES	YES
Poids de porteur	Ton	22-38	35-50

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.

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 courbée permet une coupe exceptionnelle.

Dents pour le broyage de béton (option)

◆ Spécifications

	Unit	TS-S250C	TS-S320C	TS-S430C	TS-S550C	TS-S660C
Type de rotation		FR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR
Poids	kg	370	880/900	1540/1600	2720/2800	3920/3920
Longueur	mm	1155	1630	2055/2195	2445/2550	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 d'écrasement (partie intérieure)	kN	340	745	1080	1910	2310
Pression de service	MPa	25	28	28	32	32
Speed Valve		-	-	-	-	-
Poids de porteur	Ton	3-6	9-15	10-25	20-35	30-50

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.

CISAILLE DE DÉMOLITION TS-WB

La cisaille primaire TS-WB permet la démolition des structures en béton armé (bâtiments, ponts, fondations). Sa conception unique, sa large ouverture de mâchoire et son impressionnante force d'écrasement sont développées pour tous chantiers de démolition dans les zones résidentielles.

Fonderie en acier sans soudure - corps et bras monobloc.

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-WB250, TS-WB350, TS-WB500V)

Rotateur robuste avec roulements haut de gamme

Speed Valve haute pression dans le vérin permet des temps de cycle très rapide (sauf pour les modèles TS-WB250, TS-WB350)

Axes renforcés

Large et profonde plage de coupe

Design permettant une bonne pénétration des structures

◆ Spécifications

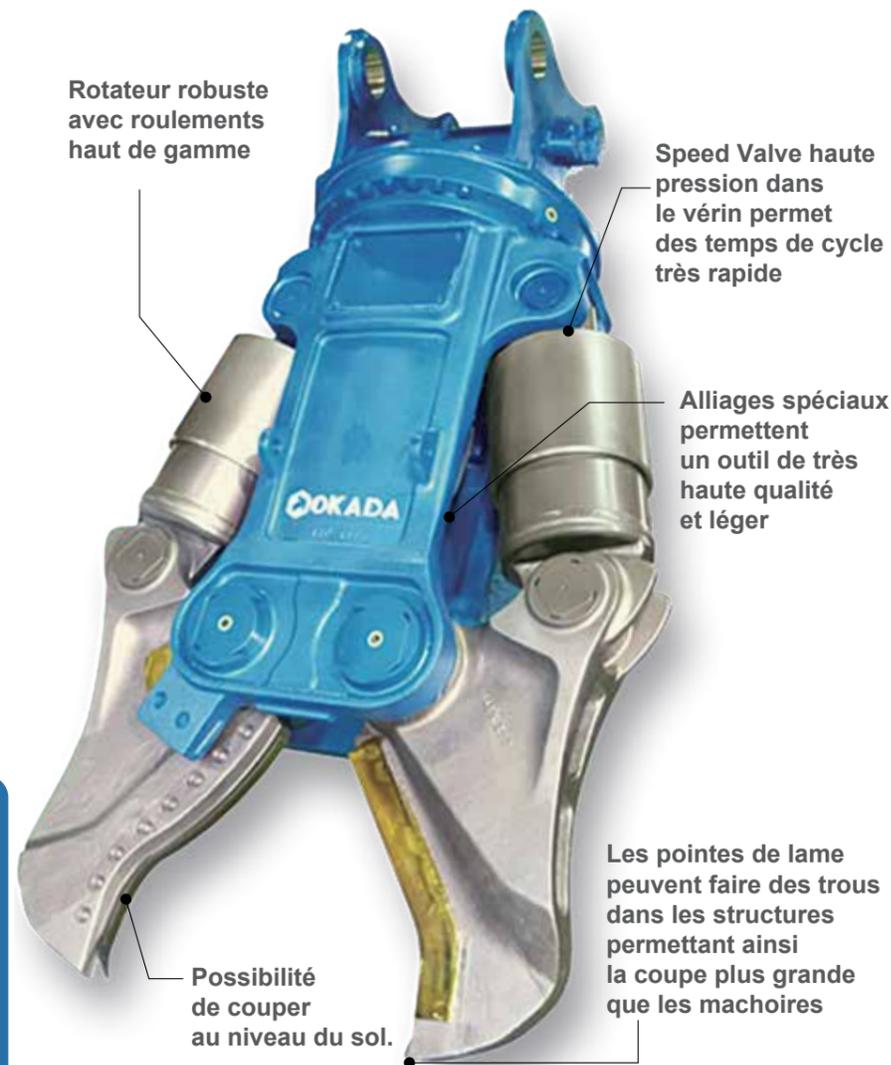
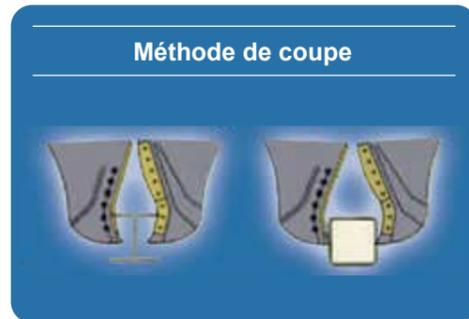
	Unit	TS-WB250	TS-WB350	TS-WB500V	TS-WD720V	TS-WB950V
Type de rotation		FR	FR	FR	FR/HR	FR/HR
Poids	kg	170	270	530	920/960	1780/1860
Longueur	mm	925	1070	1390	1870	2140/2280
Ouverture des mâchoires maximum	mm	250/0	360/0	500/0	720/0	950/0
Largeur	mm	615	680	835	1215	1405
Force d'écrasement (bout)	kN	180	240	330	355	605
Pression de service	MPa	21	25	25	28	35
Speed Valve		-	-	YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	1.5~2.5	2.5~4	4~5.5	6-13	12~25

	Unit	TS-WB1100V	TS-WB1400V	TS-WD1700V	TS-WB1900V	TS-WD2200V	TS-WB2400V
Type de rotation		FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	HR
Poids	kg	2660/2720	4520/4580	5250	8200	10510	12810
Longueur	mm	2525/2635	2970	3160	3560	3705	4050
Ouverture des mâchoires maximum	mm	1100/0	1400/0	1700/0	1900/0	2200/0	2400/0
Largeur	mm	1625	1995	2335	2600	3090	3160
Force d'écrasement (bout)	kN	940	1100	1280	2000	2100	2150
Pression de service	MPa	35	35	35	35	35	35
Speed Valve		YES	YES	YES	YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	20~35	30~50	40~70	70~100	70~100	100~



CISAILLE FERRAILLE TS-W

Cisaille pour la démolition des structures en acier.



◆ Spécifications

	Unit	TS-W650XCV	TS-W900XCV
Type de rotation		FR/HR	FR/HR
Poids	kg	2620/2680	4480/4480
Longueur	mm	2370/2480	2880
Largeur	mm	1350	1615
Ouverture des mâchoires maximum	mm	680	1615
Ouverture des lames maximum	mm	640	700
Force de coupe (centre)	kN	1500	2650
Force de coupe (bout)	kN	800	1260
Pression de service	MPa	35	35
Speed Valve		YES	YES
Poids de porteur	Ton	20-25	30-40

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.

CISAILLE TSRC

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

Alliages spéciaux permettent un outil de très haute qualité et léger



La courbe des lames permet une meilleure coupe.



◆ Spécifications

	Unit	TSRC-1000V	TSRC-1300V	TSRC-1700V
Type de rotation		FR/HR	FR/HR	FR/HR
Poids	kg	2730/2820	4450/4510	8420
Longueur	mm	2445/2555	2920/2920	3630
Ouverture des mâchoires maximum / minimum	mm	1000/0	1300/0	1700/0
Largeur	mm	1540	1900	2430
Force de coupe (bout)	kN	950	1100	1850
Force de coupe (centre)	kN	2470	2850	4880
Longueur des lames de coupe	mm	480	550	650
Pression de service	MPa	35	35	35
Speed Valve		YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	20-35	30-50	60-100

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.

CISAILLE TS-W

Pour la coupe des structures en acier.



Alliages spéciaux permettent un outil de très haute qualité et léger

Très longues lames de coupe

Permet la méthode de "Pression et coupe"



◆ Spécifications

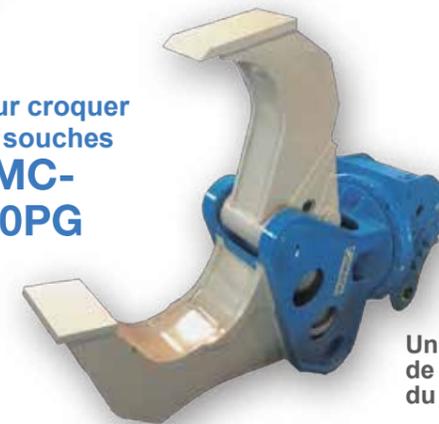
	Unit	TS-WB600CV	TS-WB700CV	TS-WB800CV	TS-WB900CV	TS-WB1000CV	TS-WB1150CV
Type de rotation		FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR	FR/HR
Poids	kg	2850/2940	4290/4290	5750/5750	8210/8210	10150/10150	11760/11760
Longueur	mm	2640	3050	3340	3880	4170	4460
Ouverture des mâchoires maximum	mm	710	930	1050	1190	1370	1600
Largeur	mm	1680	1650	1950	1940	2400	2360
Longueur des lames de coupe	mm	600	700	800	900	1000	1150
Force de coupe (centre)	kN	2300	2710	3000	2460	3675	3650
Pression de service	MPa	35	35	35	35	35	35
Speed Valve		YES	YES	YES	YES	YES	YES
Poids de porteur	Ton	20~30	30~40	40~50	60~100	100~200	100~200

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.

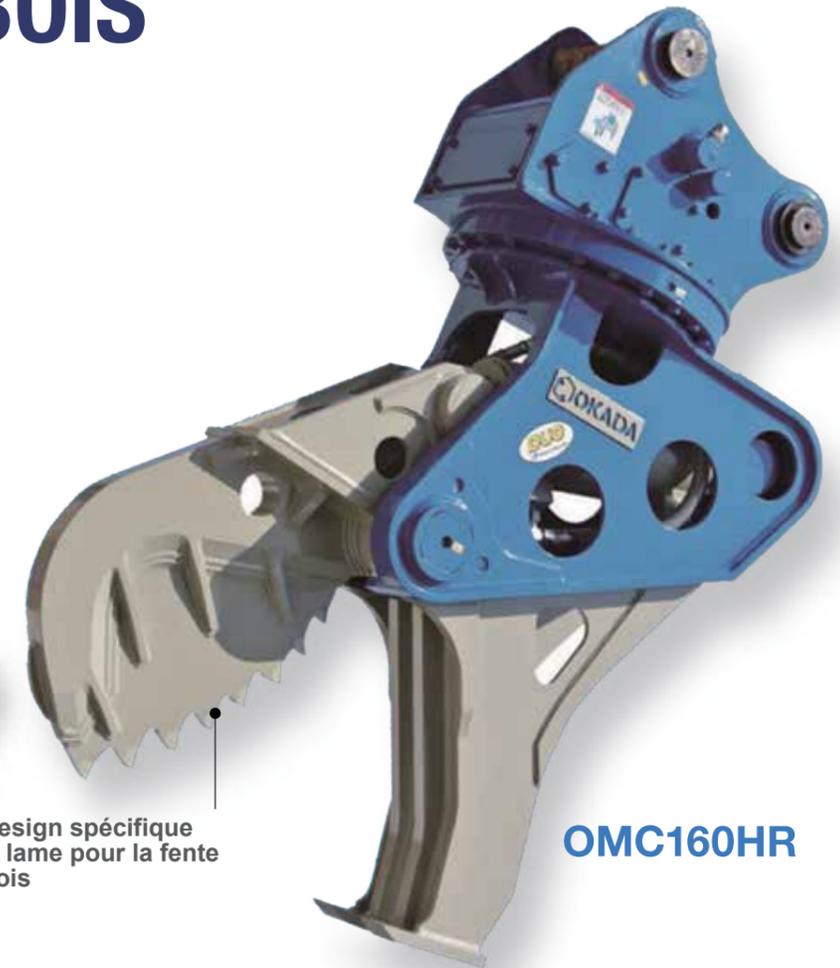
CISAILLE À BOIS OMC

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

Pour croquer les souches OMC-170PG



Un design spécifique de la lame pour la fente du bois



OMC160HR

◆ Spécifications

	Unit	OMC-160	OMC-170PG
Poids		HR	HR
Longueur	kg	1570	1570
Largeur	mm	2100	2240
Ouverture des mâchoires maximum	mm	1595	1710
Force d'écrasement	mm	710	865
Pression de service	kN	350	350
Speed Valve	MPa	32	32
		-	-
Poids de porteur	Ton	11~22	11~22

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.

OMC160

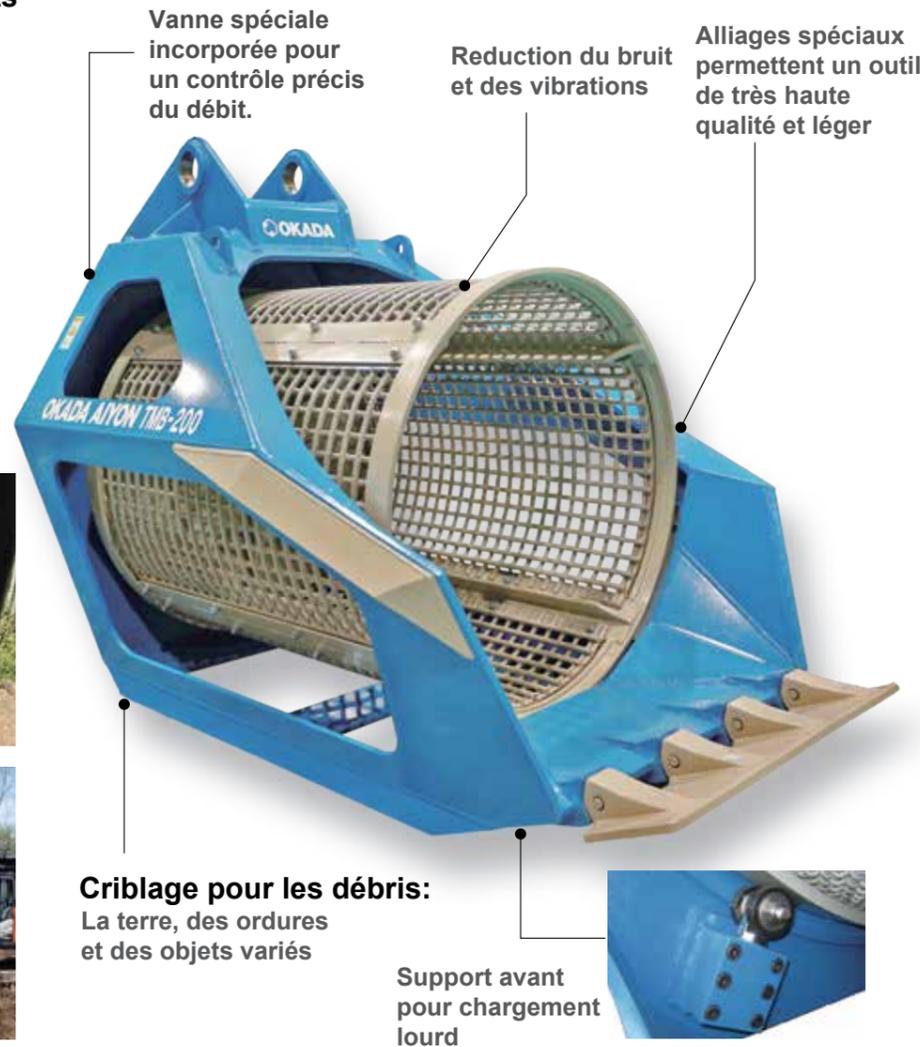


OMC-170PG



GODET CRIBLEUR TMB

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



◆ Spécifications

	Unit	TMB-60	TMB-135	TMB-200	TMB-300
Poids	kg	770	1650	2360	3090
Longueur	mm	1820	2350	2580	3050
Hauteur	mm	1310	1670	1835	2010
Largeur	mm	1050	1550	1680	1680
Diamètre du panier	mm	815	1100	1200	1400
Longueur du panier	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 changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.

OD series

Les pinces OD Series ont été étudiées pour les utilisations les plus sévères, comme la démolition des structures en brique, le recyclage et la manutention des matériaux lourds. Les pinces incorporent plusieurs composants hydrauliques utilisés dans les cisailles Okada et sont basées sur des décennies d'expérience de Okada.

La valve de blocage de charge

sur le mécanisme de rotation prévient que la charge se relâche sans intervention de l'opérateur, tout en garantissant des normes de sécurité élevées.

Deux moteurs de rotation Parker® à haute puissance

assurent une répartition optimale des forces et génèrent un couple élevé adapté aux applications lourdes dans toutes les positions.

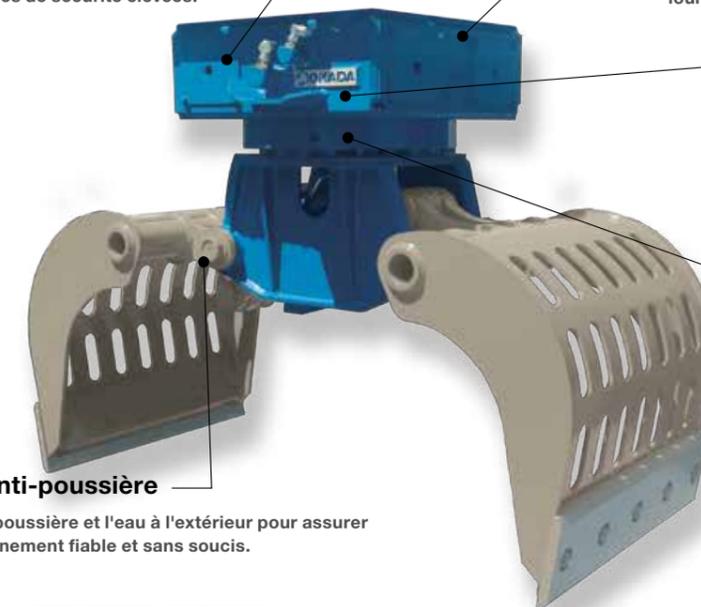
Valve de pivot centrale

est une valve essentielle pour une rotation en douceur du grappin. Okada utilise une conception de joints hautement fiable qui est également utilisée dans les systèmes d'avion.

Rotateur Heavy Duty avec roulement durable

Joint anti-poussière

gardent la poussière et l'eau à l'extérieur pour assurer un fonctionnement fiable et sans soucis.



◆ Spécifications

	Unit	OD-60R	OD-120R	OD-200R
Poids	kg	480	850	1350
Hauteur - mâchoires ouvertes	mm	1235	1375	1635
Ouverture mâchoires	mm	1550	1820	2110
Largeur	mm	700	800	900
Pression hydraulique	MPa	31.4	35	35
Débit hydraulique maximal	L/min	40-60	50-70	100-120
Pression hydraulique - rotation	MPa	16	16	16
Débit hydraulique maximal - rotation	L/min	15	30	30
Force de fermeture	kN	33	35	84
Moteur de rotation		1	2	2
Poids du porteur	ton	6-12	12-18	18-28

Les spécifications ci-dessus peuvent être soumises à des changements sans avertissement par Okada et sont basées sur l'utilisation d'un support de montage plat sans platines.



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

