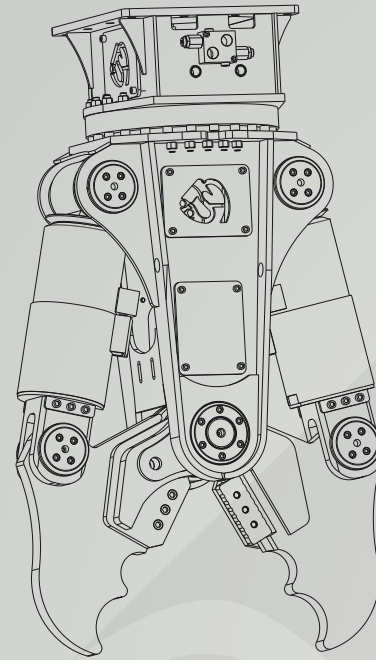


# ADVANCED DEMOLITION SYSTEMS



[www.osapinze.it](http://www.osapinze.it)



**SERIE MC  
MULTISYSTEM**



Zona Artigianale Lotto G/2 • 70056 Molfetta (Ba) Italy  
Tel. 0039 080 338 21 03 • Fax 0039 080 338 21 69  
[www.osapinze.it](http://www.osapinze.it) • e-mail: [info@osapinze.it](mailto:info@osapinze.it)

Rivenditore / Dealer's details



**Kit Pinza**  
Crusher / Pince



**Kit Frantumatore**  
Pulverizer / Broyeur



**Kit Cesoia**  
Shear / Cisaille



**Kit Combi-Cutter**  
Combi-Cutter / Combi-Cutter



**Kit Lamiera**  
Shear / Cisaille

		KIT PINZA	KIT FRANTUMATORE	KIT CESOIA	KIT COMBI-CUTTER	KIT LAMIERA		
<b>Dimensioni e dati tecnici</b>								
Peso escavatore con MC al posto benna	(ton)		MC 5	MC 15	MC 18	MC 24	MC 40	MC 55
Peso indicativo attrezzatura	(kg)		400	1400	1900	2450	3800	5200
Altezza indicativa attrezzatura	(mm)		1020	1900	2050	2200	2600	2850
Pressione di esercizio	(bar)		250	320	320	320	320	320
Portata Max Olio	(L/min)		30-50	220-240	220-240	220-260	280-320	350-400
Tipo di rotazione	(bar)		meccanica idraulica	meccanica idraulica	360° idraulica	360° idraulica	360° idraulica	360° idraulica
Max pressione motore rotazione	(L/min)		20	60	60	60	60	100
Portata olio motore rotazione	(L/min)		1-2	30	30	30	30	60
<b>PESO</b>	Kit Pinza (*)	(kg)	76	360	420	780	950	1400
	Kit Frantumatore (*)	(kg)	100	420	500	820	1250	1620
	Kit Cesoia (*)	(kg)	92	400	430	700	1100	1580
	Kit Combi-cutter (*)	(kg)		430	470	750	1150	1350
	Kit Lamiera (*)	(kg)			585	840	1200	1645
<b>A</b>	Kit Pinza	(mm)	410	710	800	850	1150	1300
	Kit Frantumatore	(mm)	310	680	800	830	980	1100
	Kit Cesoia	(mm)	340	360	460	510	620	700
	Kit Combi-cutter	(mm)		700	770	820	1100	1300
	Kit Lamiera	(mm)			220	240	240	420

(\*) Il peso indicato dell'attrezzatura non è comprensivo di attacco standard. - I DATI TECNICI POSSONO ESSERE SOGGETTI A VARIAZIONI SENZA PREAVVISO



#### MC MULTISYSTEM

La pinza multi funzione OSA rappresenta la massima espressione della funzionalità e versatilità. Grazie ai numerosi kit applicati alla struttura principale della macchina, la serie MC soddisfa qualsiasi necessità e situazione durante i lavori di demolizione. Inoltre la macchina dispone di due potenti cilindri idraulici e di una rotazione a 360°.

- la Serie MC è equipaggiata con il sistema PRV (Pressure Relief Valve),
- struttura interamente realizzata in **HARDOX** e **WELDOX**
- la macchina è dotata di due potenti cilindri
- su alcuni modelli viene realizzato l'impianto rigenerativo
- rotazione idraulica
- un impianto idraulico integrato permette alla pinza di ruotare a 360° continui in entrambi i sensi per avere un rapido, accurato ed efficiente posizionamento delle chele in qualsiasi condizione di lavoro.
- utensile consigliato per tutti coloro che utilizzeranno escavatori con bracci molto lunghi
- rotazione meccanica: un innesto a frizione consente la rotazione a 360° in entrambi i sensi. Ideale per gli escavatori che non hanno l'impianto di rotazione.

#### KIT FRANTUMATORE

Particolarmente indicato per la demolizione secondaria: separazione del tondo di armatura dal cemento.

#### KIT COMBI-CUTTER

Ideale per le demolizioni miste: cemento e strutture metalliche.

#### KIT CESOIA

Studiato appositamente per il taglio di materiali ferrosi: profilati, tubazioni, serbatoi, lamiera e carcasse ferrose in genere.

#### KIT PINZA

Progettato specificatamente per la demolizione primaria: abbattimento di strutture in cemento armato.

#### KIT LAMIERA

Questo kit permette il taglio delle lamiera a terra e allo stesso tempo la demolizione di serbatoi metallici: taglio preciso e senza sbavature.



#### MC MULTISYSTEM

The multifunction shear OSA is the best expression of functionality and versatility. Thanks to many kit applied to the principal structure of the machine, the MC series satisfies every need and every situation during demolition works. Besides the machine has two big hydraulic cylinders and a 360° rotation.

- MC series is equipped with PRV (Pressure Relief Valve) system,
- a structure entirely made in **HARDOX** and **WELDOX**;
- the machine has two powerful cylinders;
- some models have a regenerative installation;
- hydraulic Rotation;
- an integrated hydraulic installation permits to the shear to make a 360° rotation in both directions to have a fast, accurate and efficient positioning of the jaws in any working condition.
- It is suitable for operators who are going to use excavators with very long arms.
- mechanical rotation: a clutching installation permits a continuous 360° rotation in both directions. It is ideal for excavators which do not have a rotation installation.

#### PULVERIZER KIT

It is particularly indicated for secondary demolition: it separates rods from concrete.

#### COMBI-CUTTER KIT

It is ideal for mixed demolitions: concrete and metallic structures.

#### SHEAR KIT

It has been designed for cutting ferrous materials: structural steel, pipelines, tanks, sheets and ferrous carcasses.

#### CRUSHER KIT

It has been designed for primary demolition: demolition of concrete structures.

#### SHEET KIT

This kit permits to cut sheets on the ground and at the same time to demolish metallic tanks: precise cutting and without mistakes.



#### MC MULTISYSTEM

La cisaille multifonction OSA MC représente la majeure expression de la fonctionnalité et versatilité.

Grâce aux plusieurs kit appliqués à la structure principale de la machine, la série MC satisfait n'importe quel besoin pendant les travaux de démolition. La machine a, en outre, deux cylindres hydrauliques puissants et une rotation de 360°.

- a série MC est équipée avec un clapet de surpression,
- Une structure entièrement réalisée en **HARDOX** et **WELDOX**,
- la machine a deux cylindres puissants
- sur certains modèles on réalise une installation de régénération
- rotation hydraulique
- une installation hydraulique intégrée qui permet à la cisaille une rotation de 360° continue dans toutes les directions pour avoir un positionnement des mâchoires rapide, parfait et efficace dans n'importe quelle condition de travail.
- Elle conseillée pour tous ceux qui utiliseront des pelles avec des bras très longs.
- rotation mécanique: une implantation à friction qui permet une rotation de 360° dans toutes les directions. Idéale pour les pelles qui n'ont pas d'installation de rotation.

#### KIT PULVERISATEUR

il est indiqué pour la démolition secondaire. Séparation du rond du béton.

#### KIT COMBI-CUTTER

idéale pour les démolitions mixtes: béton et structures métalliques.

#### KIT CISAILLE

il a été projeté exprès pour couper les matériels en fer: profilés, tuyauteries, réservoirs, tôles et carcasses en fer en général.

#### KIT TOLE

ce kit permet de couper les tôles par terre et au même temps la démolition des réservoirs métalliques: coupe précise et sans bavures.