

MS MULTISYSTEM • MULTISYSTEM



The Multisystem from Mantovanibenne is the most versatile tool in the demolition range. A twin cylinder main body that can be fitted with up to 6 different jaw configurations. The twin cylinder configuration ensures that the equipment is not only amongst the most powerful on the market, but makes it particularly efficient on high reach demolition equipment, giving excellent visibility for the operator. All models are equipped with speed power valves, giving the optimum cycle times, and ultimately maximum power when required.

All models have full and continuous 360° rotation, ensuring precise positioning of the equipment every time.

Ten years of continuous development have resulted in 6 effective jaw sets for a variety of demolition applications:

- Crusher Jaws for Primary Demolition
- Pulveriser Jaws for Secondary Demolition
- Shear Jaws for Steel Processing
- Combi Jaws for Concrete and Steel Cutting
- Plate Shear Jaws for Tanks and Plate Steels
- Recycling jaw for Concrete slab processing (with rebar)

Bei dem Multisystem MS handelt es sich um ein extrem vielseitiges Werkzeug, das sowohl im Primär-als auch im Sekundärabbruch universell eingesetzt werden kann. Durch das besondere Konstruktionskonzept dieses Werkzeugs können an eine Trägerstruktur, d.h. also an den Werkzeugkörper, unterschiedliche Backenelemente montiert werden. Dadurch eignet sich das Multisystem MS von Mantovanibenne für die unterschiedlichsten Abbruchaufgaben, angefangen beim Gebäudeabriss, über die Zerkleinerung von Abbruchmaterial bis hin zum Zerschneiden von eisenhaltigem Material. Auf der Grundlage des über Jahrzehnte hinweg erworbenen Know-hows, entwickelte Mantovanibenne ein vollkommen neuartiges Konstruktionskonzept für diese hochleistungsfähige Ausrüstung. Für die Struktur wurden ausschließlich modernste Stahltypen verwendet, die sich durch ihr geringes Gewicht, ihre Widerstandsfähigkeit und die hohe Verschleißfestigkeit auszeichnen. Alle Modelle der Baureihe sind mit einer Hydraulikvorrichtung für besonders kurze Öffnungs- und Schließzeiten der beweglichen Backen ausgestattet. Darüber hinaus verfügt das Multisystem MS über Hochleistungszyliner für außergewöhnliche Brechkraft unter sämtlichen Arbeitsbedingungen. Die serienmäßig bei allen Modellen vorhandene hydraulische Drehantrieb um 360° ermöglicht eine exakte und schnelle Positionierung des Werkzeugs. Die Technologie der in Kombination mit dem Multisystem verwendbaren Backen-Anbausätze ist das Ergebnis der jahrzehntelangen Branchenerfahrung von Mantovanibenne.

Insgesamt stehen 6 Anbausätze zur Verfügung: Betonbeißer-Anbausatz für den Primärabbruch; Pulverisierer-Anbausatz für den Sekundärabbruch; Schrottscheren-Anbausatz für das Zerschneiden von eisenhaltigem Material; Combi-Cutter-Anbausatz für Arbeiten im gemischten Abbruch (Beton und Metallkonstruktionen); Blechscheren-Anbausatz für das präzise Zerschneiden von Tanks, Containern etc.; Recycling-Anbausatz für den Abbruch von Beton und das Zerschneiden von eisenhaltigem Material in einem Arbeitsgang.

CR



CRUSHER JAW SET
BETONBEISER-ANBAUSATZ

CP



PULVERISER JAW SET
PULVERISIERER-ANBAUSATZ

SH



SHEAR JAW SET
SCHROTTSCHEREN-ANBAUSATZ

CC



COMBI CUTTER JAW SET
COMBI CUTTER-ANBAUSATZ

PSH



PLATE SHEAR JAW SET
BLECHSCHEREN-ANBAUSATZ

REC



RECYCLING JAW SET
RECYCLING-ANBAUSATZ



TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

MODEL/MODELL		MS20R	MS30R	MS40R	MS60R	MS130R	
Excavator Weight with MS bucket place - Gewicht Bagger bei Montage am Löffelstiel	t	18-25	25-35	35-50	50-75	120-160	
Excavator Weight with MS stick place- Gewicht Bagger bei Montage am Ausleger	t	12-18	15-24	24-30	30-50	80-120	
MS + CRUSHER JAW SET CR BETONBEIBER-ANBAUSATZ CR	Tool Weight* - Gewicht Zange*	Kg	2250	2750	4550	6500	14000
	Opening - Öffnungsweite des Gebisses	mm	820	900	1200	1705	2500
MS + PULVERISER JAW SET CP PULVERISIERER-ANBAUSATZ CP	Tool Weight* - Gewicht Zange*	Kg	2300	2900	4650	7000	○
	Opening - Öffnungsweite des Gebisses	mm	730	875	950	1250	○
MS + SHEAR JAW SET SH SCHROTTSCHEREN-ANBAUSATZ SH	Tool Weight* - Gewicht Zange*	Kg	2250	2850	4550	6600	14000
	Opening - Öffnungsweite des Gebisses	mm	445	485	620	875	1150
MS + COMBI CUTTER JAW SET CC COMBI CUTTER-ANBAUSATZ CC	Tool Weight* - Gewicht Zange*	Kg	2300	2900	4700	6600	○
	Opening - Öffnungsweite des Gebisses	mm	700	825	1075	1385	○
MS + PLATE SHEAR JAW SET PSH BLECHSCHEREN-ANBAUSATZ PSH	Tool Weight* - Gewicht Zange*	Kg	2150	2650	4300	6000	○
	Opening - Öffnungsweite des Gebisses	mm	225	225	285	400	○
MS + RECYCLING JAW SET REC RECYCLING-ANBAUSATZ REC	Tool Weight* - Gewicht Zange*	Kg	2300	3100	○	○	○
	Opening - Öffnungsweite des Gebisses	mm	550	730	○	○	○

*Tool weight does include Mantovanibenne top bracket.
*Gewichtsgabe inklusive Mantovanibenne Anbauplatte.

○ Not available
Nicht verfügbar

We are constantly improving our products and therefore we reserve the right to change the design and technical specifications without prior notice.
Wir verbessern ständig unsere Produkte und behalten uns daher das Recht vor, Änderungen der Konstruktion und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorzunehmen.