

RP-IT ROTATING PULVERISER • DREHBARER PULVERISIERER



CRP PLATE
VERSCHLEIßPLATTE CRP



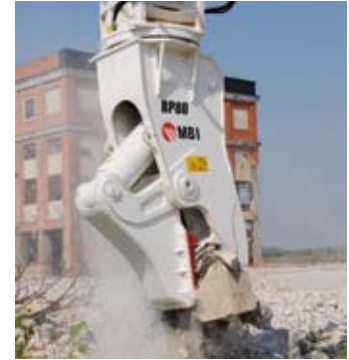
PP PLATE
VERSCHLEIßPLATTE PP

Mantovanibenne launches its new series of dedicated Rotating Pulverisers. This equipment is particularly effective for primary and secondary demolition, being suitable for high reach and regular applications. The 360° rotation makes a particularly accurate demolition tool for complete or partial building demolition. The RP IT range are fitted with a power valve to give maximum power when required and increase cycle times when no load is applied.

New for this range is the tooth system in the jaw: the most robust in its class. The plate system can be changed quickly and easily, minimising machinery downtime, optimising productivity. The perfect combination of power through the large hydraulic cylinder, top quality components and highest grade steels which give the optimum strength and wear resistant properties. Another product of continuous engineering development in Mantovanibenne.

Der drehbare Pulverisierer RP-IT ist ein extrem vielseitiges Abbruchwerkzeug für die unterschiedlichsten Aufgaben: So kann das Modell RP-IT sowohl im Bereich des Primärabbruchs als auch für die anschließende Nachzerkleinerung des Abbruchmaterials eingesetzt werden, um dessen Aufbereitung und Recycling zu erleichtern. 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 Backe ausgestattet. Darüber hinaus verfügt der Pulverisierer RP-IT über einen Hochleistungszylinder für außergewöhnliche Brechkraft unter sämtlichen Arbeitsbedingungen.

Die serienmäßig bei allen Modellen vorhandene hydraulische Drehantrieb um 360° ermöglicht eine exakte und schnelle Positionierung des Werkzeugs. Als besonderes Merkmal besitzt die Baureihe IT ein komplett auswechselbares Gebiss. Für die bewegliche Platte stehen für den Primär- und den Sekundärabbruch zwei unterschiedliche Verschleißplatten zur Verfügung. So kann das Gebiss des Pulverisierers optimal an die durchzuführenden Arbeiten angepasst werden. Durch die auswechselbare Verschleißplatte erhält der Pulverisierer in kürzester Zeit ein komplett neues Gebiss, wodurch auf zeitraubendes Auftragschweißen verzichtet werden kann, das normalerweise von speziell geschultem Personal durchgeführt werden muss. Auf diese Weise können sowohl die Instandhaltungskosten als auch die Maschinenstillstandszeiten erheblich verkürzt werden.



TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

MODEL/MODELLE		RP10-IT	RP16**	RP20-IT	RP30-IT	RP40-IT	RP50-IT	RP80-IT
Excavator Weight Gewicht Bagger	t	10-18	16-23	18-26	26-32	32-45	45-60	60-90
Tool Weight* Gewicht Zange*	Kg	1100	1720	2000	2850	4100	5200	8200
Opening Öffnungsweite des Gebisses	mm	580	700	750	900	1000	1100	1250
CRP plate Verschleißplatte CRP		●	-	●	●	●	●	●
PP plate Verschleißplatte PP		○	-	●	●	●	●	●

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

○ Not available
Nicht verfügbar

● Available
Verfügbar

** IT version not available
** IT Typ 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.