

# MCP-IT PULVERISER • STARRER PULVERISIERER



The new and innovative range of MCP-IT pulverisers from Mantovanibenne are the perfect equipment for secondary demolition. The most effective methods of secondary crushing and rebar separation. Ten years of experience has developed a new and extremely robust tooth system long lasting and simple to change when required.

All MCP IT Pulverisers are manufactured using the most modern steels combining strength, with excellent wear resistant properties. The MCP IT range is the most powerful tool in its class, utilising high quality and highly potent cylinders to cope with the toughest job sites. The IT series has a peculiar characteristic: the mouth is completely interchangeable.

Two options of jaw configuration are available, single tooth for more penetration, double tooth for better crushing properties. High productivity with minimum maintenance .

*Der starre Pulverisierer MCP-IT ist das Werkzeug der Wahl für den Sekundärabbruch und ist ideal für die Zerkleinerung von Abbruchmaterial geeignet, um dessen Aufbereitung und Recycling durch die zuvor durchgeführte Trennung von Bewehrungsstahl und Beton 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 MCP-IT über einen Hochleistungszyylinder für außergewöhnliche Brechkraft unter sämtlichen Arbeitsbedingungen. Als besonderes Merkmal besitzt die Baureihe IT ein komplett auswechselbares Gebiss. Für die bewegliche Backe 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.*



CRP PLATE  
VERSCHLEIßPLATTE CRP



PP PLATE  
VERSCHLEIßPLATTE PP



**Mantovanibenne**  
Original Spare Parts

**DEMOLITION • ABBRUCH**



## TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

| MODEL/MODELL                          |    | MCP300* | MCP480* | MCP600-IT | MCP800-IT | MCP910-IT | MCP1000-IT | MCP1300-IT |
|---------------------------------------|----|---------|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|
| Excavator Weight<br>Gewicht Bagger    | t  | 1,5-4   | 4-10    | 10-18     | 18-25     | 25-35     | 35-45      | 60-80      |
| Tool Weight**<br>Gewicht Zange**      | Kg | 150     | 490     | 1050      | 2200      | 3100      | 4200       | 8000       |
| Opening<br>Öffnungsweite des Gebisses | mm | 300     | 480     | 620       | 830       | 1000      | 1150       | 1300       |
| CRP plate<br>Verschleißplatte CRP     |    | -       | -       | ●         | ●         | ●         | ●          | ○          |
| PP plate<br>Verschleißplatte PP       |    | -       | -       | ●         | ●         | ●         | ●          | ●          |

\* IT version not available  
\* IT Typ nicht verfügbar

○ Not available  
Nicht verfügbar

● Available  
Verfügbar

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

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.