



MULTI PROZESSOREN MP

ANWENDUNGEN

Der Robi MP wurde anwendungsgerecht für den Einsatz im Abbruch und Recycling konstruiert. Bestückt mit D-Armen und C-Zähnen ist der MP ein ideales Abbruchgerät um armierten Beton zu knacken. Das Anbringen von Pulverisiererplatten ermöglicht eine sofortige Nachzerkleinerung des Materials. Ausgerüstet mit S-Armen werden Stahlstrukturen mit Betonanteilen zerkleinert. Beim Schneiden von Metall ohne Betonanteil wird der MP mit M-Armen ausgestattet.



HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- Vielseitigkeit: Ein Gerät anstatt separatem Betonknacker, Pulverisierer, Metallschere
- Kraftvolle, optimierte Kinematik und ein Eilgangventil reduzieren die Zykluszeiten und erhöhen die Produktivität
- Hohe Verfügbarkeit durch die Verwendung von verschleissresistenten Materialien
- Schnell und leicht zu wechselnde Verschleissteile
- Die Auslegung der Hydraulik verhindert eine Überhitzung, senkt den Dieselverbrauch und reduziert somit die Betriebskosten

	MP7	MP15	MP19	MP25	MP32
Drehwerk:	HYDRAULISCH	HYDRAULISCH	HYDRAULISCH	HYDRAULISCH	HYDRAULISCH
Einsatzgewicht, kg:	650	1.600	2.270	2.790	3.300
Max. Maulöffnung, mm:	494	566	859	852	912
Max. Schneidkraft, kN:	430	2.060	2.800	3.300	3.420
Max. Brechkraft, kN:	530	900	1.350	1.600	1.500
Empf. Ölmenge, l/min:	100-150	230	230	230	280
Max. Druck, bar:	250-320	320	320	350	320
Baggergewicht, t:	6-10	10-18	16-25	22-35	28-35



✓ PRIMARY PULVERIZING ■ DEMOLITION ■ INDUSTRIAL DEMOLITION ■ METAL CUTTING ■ RECYCLING
+ LONG REACH APPLICATIONS

Robi Multiprocessor MP32R is pulverising remains of a building in Finland.

Robi[®]

MULTI PROCESSOR MP

Multiprocessors have been designed to perform all kind of tasks of demolition. Different jaws provide MP with large range of applications. Due to low weight and high productivity it is excellent choice for demolition tasks. Productivity is achieved by high speed valve and powerful cylinder, i.e. MP19 can accomplish about 30 t/h of material depending on circumstances and excavator.

MULTI PROCESSOR MP

TECHNICAL FEATURES

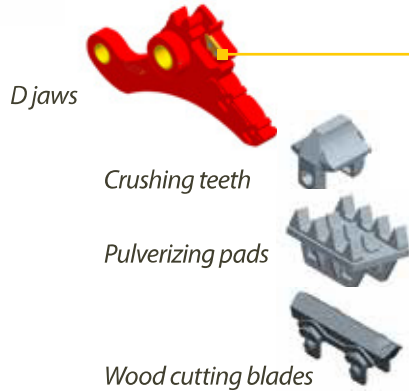
A customer satisfaction is achieved by offering multiple options for MP. Customer can choose between different jaw options: D, S, M and A.

D jaws can be equipped with multiple options. Crushing teeth are designed for demolition. As a rotating pulverizer, Robi MP is successful due to power and speed. Wood cutting blades are suitable for wood cutting, tree stubs, railway sleepers etc.

MP equipped with S jaws is designed for demolishing of structures with concrete and steel.

MP with M jaws offers an attachment for metal cutting.

MP with A jaws is an attachment for primary crushing where large opening is needed.



	MP7	MP15	MP19	MP25	MP32
Rotation:	HYDRAULIC	HYDRAULIC	HYDRAULIC	HYDRAULIC	HYDRAULIC
Operating weight, kg:	650	1 600	2 270	2 790	3 300
Max. jaw opening, mm:	494	566	859	852	912
Max. cutting force, kN:	1 190	2 060	2 800	3 300	3 420
Max. crushing force, kN:	530	900	1 350	1 600	1 500
Recommended oil flow, l/min:	100–150	230	230	230	280
Max. operating pressure, bar:	250–320	320	320	350	320
Recommended carrier weight, t:	6–10	10–18	16–25	22–35	28–35
Hose connections:	JIC 1 1/16	JIC 1 5/16	JIC 1 5/8	JIC 1 5/8	JIC 1 5/8
Max. operating pressure, rotation, bar:	100	100	100	100	100
Max oil flow, rotation, l/min:	30	30	30	30	30
Connections, rotation:	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)	JIC 06 (9/16-18)

Check carrier's lifting capacity from carrier manufacturer