

### Robi –Ihr Rechter Arm

Robi Produkte wurden entwickelt in der Kombination von modernster Konstruktionssoftware und höchsten Qualitätsansprüchen, welche bis auf finnische Schmiede in der Eisenzeit zurück gehen. Die heutige Robi Fertigungsstätte hat eine direkte Verbindung zur Rammer Hammerfabrik in Lahti, Finnland. Im Jahre 2002 wechselten die Besitzer auf Grund eines Managementaufkaufes. Das neue Management war gewillt der aus dieser Verbindung herrührenden Qualität einen entsprechenden Namen zu geben – Ramtec Oy.

Ramtec begann als Zulieferer für verschiedene Sparten im Maschinenbau. In den letzten Jahren hat Ramtec sich zum Hersteller von verschiedenen hydraulischen Abbruchgeräten entwickelt, um der wachsenden Nachfrage aus den internationalen Märkten gerecht werden zu können. Diese "Robi Produktentwicklung" wurde unterstützt durch eine enge Zusammenarbeit mit einer Vielzahl von Abbruch- und Bauspezialisten, welche ihr Anwendungsfachwissen bei der Konstruktion der Produkte eingebracht haben. Feldtests bei vielen internationalen Kunde brachte die Produkte zur Serienreife. Es ist diese, vom Kunden mitgetragene Produktentwicklung, welche Robi Produkten zu dem machen was sie sind – **Ihr Rechter Arm.**



### Werkzeuge für jede Anwendung

Die Robi Produktpalette erlaubt eine passende Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Sekundärzerkleinerung, Abbruch, Recycling und Materialumschlag. Die unten aufgeführte Tabelle erlaubt eine Zuordnung, welches Robi Produkt bestens zu Ihrer speziellen Anwendung passt.

	MM	CG	DG	MP	CC	RP	Hammers
Abbruch (Holz und Ziegel)		■	■	■	■		■
Industrieabbruch (Stahl + Beton)				■	■		■
Metallschneiden				■	■		
Primärpulverisieren		■		■			
Sekundärpulverisieren						■	
Sieben	■						
Kompostmischen	■						
Mischen	■						
Separieren	■						
Materialumschlag		■	■				
Sortieren		■	■				
Knäppern							■
Asphaltaufruch						■	■
Recycling	■	■	■	■	■	■	■
Laden	■	■	■				
Long front Anwendungen		■	■	■	■		■



## MULTI MASTER MM

### ANWENDUNGEN

Der Robi MM wurde speziell für Anwendungen im Bereich Sieben, Separieren, Mischen und Kompostieren entwickelt und kann wahlweise an einem Bagger oder Radlader angebau werden. Mit eingebauten Erde-Achsen kann der MM Löffel verschiedene Materialien wie Mutterboden, Sand usw. absieben. Bestückt mit Standard-Achsen wird der MM zu einem Brecher für sprödes Material wie z.B. Ziegel. Für eine sehr spezielle Anwendung, wie das Separieren und Sieben von Torf und ähnlichem Material, finden Torf-Achsen Verwendung. Kompost-Achsen, zum Mischen bzw. Trennen von Kompost mit anderen Materialien, runden die vielfältige Anwendungspalette ab.

### HAUPTMERKMALE UND VORTEILE

- Ein patentiertes Getriebe im Ölbad machen eine tägliche Wartung, sowie einen Kettenwechsel überflüssig.
- Eine Kraftübertragung durch Zahnräder ist einzigartig, effizient und zuverlässig.
- Die patentierten Achsen sind leicht zu wechseln und die Achsmesser können schnell und einfach ausgewechselt werden.
- Der MM Löffel ist im Betrieb geräuscharm und äußerst laufruhig.

	MM062	MM104	MM154	MM184	MM254
Baggergewicht, t:	10–16	16–24	21–34	28–45	–
Radladergewicht, t:	–	6–7	7–14	9–16	12–19
Einsatzgewicht, kg:	1 250	1 950	2 600	3 100	3 200
Volumen ISO/SAE, m3:	0.6/0.75	1.2/1.4	1.7/1.9	1.8/2.1	3.0/3.2
Siebfläche, m2:	0.68	1.2	1.8	1.8	2.7
Breite, mm:	1 470	1 470	2 125	2 125	3 004
Max. Druck, bar:	120–140	160–200	160–200	160–200	160–200
Max. Ölmenge, l/min:	100–120	160–230	160–230	160–230	160–230