

RL 1600 G

Exzellente Mischergebnisse innerhalb kürzester Zeit.

Bestens geeignet für das Anrühren von dünnflüssigem, zähem bis zu schwerem Mischgut.



INNOVATION

Mörtel-
quirl



Scheiben-
quirl



Gegenläufiger Rührquirl
für ein leichteres und
effizienteres Mischen
besonders laufruhig





INNOVATION



Mörtelquirl
Ø 140 mm



Scheibenquirl
Ø 110 mm



Gegenläufiger Rührquirl

Aus zwei mach eins - die gelungene Kombination aus gegenläufigem Mörtel- und Scheibenquirl ermöglicht dem Benutzer ein schnelleres und kräfteschonendes Mischen.

Der Mörtelquirl mit einem Ø 140 mm und drei kräftigen Wendeln mischt die Materialien kraftvoll aber spritzarm und der Scheibenquirl mit einem Ø 110 mm verquirlt Materialien schnell und effizient. **Zwei Quirle die sich in ihren Eigenschaften sehr gut ergänzen und die Arbeit enorm erleichtern.**

Funktionsprinzip

Nach Einschalten der Maschine dreht sich der Mörtelquirl nach rechts während sich der Scheibenquirl entgegengesetzt nach links dreht. Durch die gegenläufigen Drehrichtungen der beiden Quirle wird das zu mischende Material besonders zügig und gut durchgemengt. Zusätzlich und besonders vorteilhaft wirkt es sich vor allem auf die Handhabung des Rührgerätes während des Mischens aus - der Bediener kann das Gerät ohne viel Kraftanstrengung halten und mischen. **Es entstehen nur geringe Gegendrehmomente und das Gerät läuft so ruhig, dass der Bediener es, im Gegensatz zu anderen konventionellen Rührgeräten, leicht halten und durch das Mischgut führen kann.**

Mischwirkung

Der rechtsdrehende Mörtelquirl drückt das Mischgut von oben nach unten, so dass es wieder seitlich am Quirl hochgedrückt wird. Dadurch wird alles spritzarm aber kraftvoll vermischt. Der Scheibenquirl dreht sich entgegengesetzt nach links und drückt das Material von unten nach oben und dann seitlich weg vom Quirl. Durch die Kombination der beiden gegenläufig arbeitenden Quirle wird das Material noch schneller und intensiver gemischt. Der Bediener hat in kürzerer Zeit das Mischgut fertiggestellt - **bis zu 30 % - 50 % Zeitersparnis gegenüber einem Einzelquirl.**

