



## Technische Daten

Länge:	1,65 m
Breite:	1,30 m
Höhe:	0,9 m
Gewicht:	ca. 750 kg
Volumen:	0,3 m <sup>3</sup>
Anzahl Zähne:	5
Leistung:	Radialkolbenmotoren, max. 40 PS
Energieversorgung:	durch Bagger, FASTER-Multikupplung
Weitere Merkmale:	Montage am Unterwagen Bagger <b>360° drehbar</b> Ausleger weiterhin verfügbar Brecherzähne einzeln austauschbar

## Brecheranlage BR01

Anbaugerät für den Bagger Eurocomach ES 60 TR RSB

Die Brecheranlage BR01 als Anbaugerät aus der Reihe *RSB SIDE WORKS* ist als auswechselbare Ausrüstung für den Bagger Eurocomach ES 60 TR einsetzbar. Zusammen mit der Brecheranlage BR01 kann der Bagger, der bei Abbrucharbeiten ohnehin vor Ort ist, das entstehende Material sofort zerkleinern. Dies erleichtert den Abtransport erheblich.

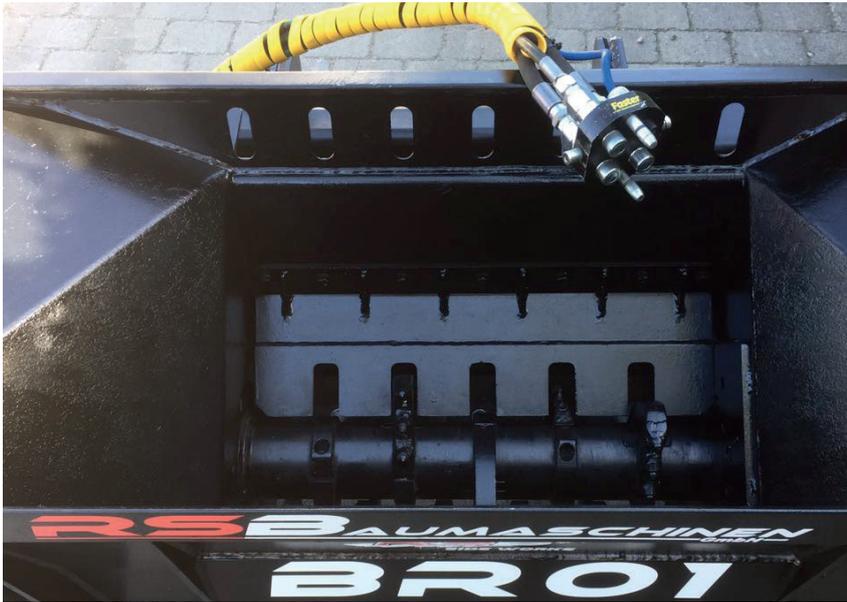
Wie alle *RSB SIDE WORKS* Anbaugeräte wird auch der Brecher mit nur wenigen Handgriffen am Stützschild des Baggers eingehängt, gesichert und durch die FASTER-Multikupplung an die Energieversorgung des Baggers angeschlossen. Danach ist der Brecher sofort einsetzbar, der Bagger in seinen Funktionen aber nicht eingeschränkt.

Das Konzept von *RSB SIDE WORKS* besteht dadurch, dass der Oberwagen des Baggers um 360° endlos drehbar bleibt, auch wenn das Anbaugerät arbeitet. Damit kann der Brecher kontinuierlich mit dem Löffel befüllt werden, der Bagger kann sich in alle Richtungen drehen, um Abbruchmaterial aufzunehmen.

Der Brecher zerkleinert so gut wie alles, was ihm zwischen seine fünf Zähne kommt: Stahlbeton und Abbruchmaterial aller Art, Steine, Erde und auch verformbares feuchtes und sogar nasses Material. Er fasst bis zu 0,3 m<sup>3</sup>. Die Radialkolbenmotoren, die bis zu 40 PS hydraulische Leistung erreichen können, sitzen direkt an der Brecherwelle, so dass an den Zähnen hohe Kräfte auf das Material einwirken.

Blockieren große Brocken die Welle, wird die Drehrichtung automatisch kurzzeitig umgedreht, um die Welle frei zu fahren. Da es bei Brechereinsätzen nicht ausbleibt, dass mit dem Material auch hin und wieder ein Zahn zu Bruch geht, ermöglicht die Konstruktion, die Zähne schnell und einfach auszuwechseln.

# Brecheranlage BR01



Fünf Brecherzähne zerkleinern so gut wie jedes Material



Kurzzeitige Drehrichtungsumkehr zum Freifahren der Welle bei verkantetem Material



Hohe Kraft an den Zähnen durch Radialkolbenmotoren direkt an der Brecherwelle



Aufnahme, Verriegelung und Multikupplung an der Brecheranlage BR01



Aufnahmeösen am Frontschild des Baggers für die RSB SIDE WORKS-Anbaugeräte



Faster-Multikupplung am Unterwagen des Baggers zur Energieversorgung der Brecheranlage