



Putsch[®]
GROUP

Beetcrusher

Rübenzerkleinerer der RZK-Serie

- bröckeln & musen
- mobil oder stationär





Die Putsch® Beetcrusher der RZK-Serie zerkleinern aufbereitete Rüben und andere Wurzelfrüchte in Bröckel und Mus. Sie kommen sowohl in der Bioenergie-, als auch Rinderfuttermittelerzeugung zum Einsatz. Putsch®, als Spezialmaschinenhersteller in der Zuckerindustrie, entwickelt und fertigt die Maschinen entsprechend den Kundenanforderungen.

Mit minimalem Energieeinsatz das effizienteste Ergebnis erzielen. Die elektrisch betriebenen Putsch® Beetcrusher RZK BM erzeugen ein pumpfähiges Rübenmus. Auch Kartoffeln, Möhren und andere Wurzelfrüchte können mit den Putsch® Beetcrushern optimal für den Einsatz in Bioenergieanlagen aufbereitet werden.



Rübenmuser RZK M



Schaltschrank mit Überwachungsampel

Die Putsch® Rübenzerkleinerer der RZK-Serie werden sowohl mobil, als auch stationär eingesetzt.

Der Putsch® Beetcrusher RZK BM besteht aus dem RZK B als Vorbrecher und dem RZK M als Rübenmuser. Durch den modularen zweistufigen Aufbau sind die Putsch® Beetcrusher besonders leistungsstark und haben einen geringen Energieverbrauch.

Die Putsch® Beetcrusher RZK B dienen der Herstellung von Rübenbröckeln. Sie eignen sich für die Verarbeitung von frischen Rüben, als auch für die Verarbeitung von silierten Rüben aus Ganzrübensilage. Möhren, Kartoffeln und andere Wurzelfrüchte können ebenfalls mit dem RZK B zerkleinert werden.

Die hergestellten Bröckel werden in der Bioenergieerzeugung und in der Rindviehhaltung eingesetzt.



Alle Funktionsabläufe der Putsch® Beetcrusher sind in einer Steuerung integriert. Diese kann bei stationären Anlagen auch in den Ablauf der Bioenergieanlage eingebunden werden.

Die RZK-Serie ist mit einer Überwachungsampel ausgestattet, die dem Bediener visuell den aktuellen Betriebszustand der Zerkleinerungseinheit signalisiert.



Einlaufschurre



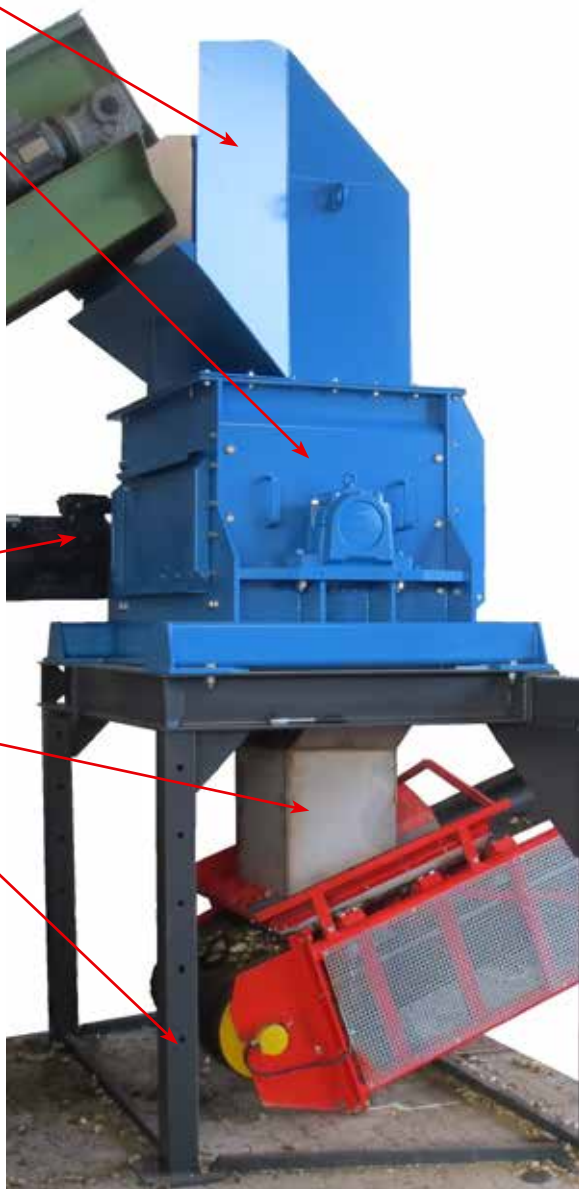
Rübenvorbereiter
RZK B



Antriebsmotor mit
Direktantrieb

Übergabe- bzw.
Auslaufschurre

Tragrahmen



Tragrahmen, Einlauf- und Auslaufschurren werden immer optimal an die örtlichen Gegebenheiten angepasst.



®

Putsch
GROUP

Technische Daten

	RZK M 55 (nur mobil)	RZK BM 11/37	RZK BM 22/55	RZK BM 22/75
Baubreite	ca. 1890 mm	ca. 1890 mm	ca. 1890 mm	ca. 1890 mm
Bautiefe	ca. 1790 mm	ca. 1790 mm	ca. 1790 mm	ca. 1790 mm
Bauhöhe	ca. 1700 mm	ca. 1830 mm	ca. 1830 mm	ca. 1830 mm
Trommelbreite	1000 mm	1000 mm	1000 mm	1000 mm
Leergewicht	ca. 2030 kg	ca. 2480 kg	ca. 2520 kg	ca. 2580 kg
alle Abmessungen ohne Schurren und Stahlunterbau				
Antriebsleistung RZK B		11 kW	22 kW	22 kW
Antriebsleistung RZK M	55 kW	37 kW	55 kW	75 kW
Verarbeitungsleistung	65 t/h	55 t/h	85 t/h	105 t/h
Gesamtgewicht	ca. 6760 kg			
Fahrgestell 80 km/h	Serie		möglich	möglich

	RZK B 11	RZK B 22	RZK B 30
Baubreite	ca. 1680 mm	ca. 1680 mm	ca. 1680 mm
Bautiefe	ca. 1320 mm	ca. 1320 mm	ca. 1320 mm
Bauhöhe	ca. 860 mm	ca. 860 mm	ca. 860 mm
Trommelbreite	920 mm	920 mm	920 mm
Leergewicht	ca. 1690 kg	ca. 1710 kg	ca. 1730 kg
alle Abmessungen ohne Schurren und Stahlunterbau			
Antriebsleistung RZK B	11 kW	22 kW	30 kW
Verarbeitungsleistung*	28 t/h	45 t/h	60 t/h
Fahrgestell 80 km/h	möglich	möglich	möglich

Als Zusatzausrüstungen sind auch Dosierbunker, Förderbänder und Rübenmuspumpen möglich.

Zur besseren Erklärung wurden Maschinen und Anlagenteile teilweise ohne die erforderlichen Sicherheitssysteme abgebildet. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass die Maschinen und Anlagen nur gemäß Betriebsanleitung betrieben werden dürfen.

Die in diesem Prospekt abgebildeten und beschriebenen Maschinen und Anlagen sind teilweise mit Sonderausstattungen ausgerüstet. Beschreibungen entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen vorbehalten.
© 2013. Alle Rechte bei Putsch GmbH & Co. KG.



®

Putsch
GROUP

Putsch® GmbH & Co. KG

Abteilung BioEnergie
Frankfurter Strasse 5-21 · 58095 Hagen
Tel.: +49 (23 31) 3 99 - 0
Fax: +49 (23 31) 3 99 - 36 00
bioenergie@putsch.com
www.putsch.com