

# Bärenstarke leistungsfähige

## Brikettierpressen RB 80 - RB 160



### Reinbold-Brikettierpressen: wirtschaftlich - robust - kraftvoll

Die Baureihe RB von Reinbold ist technisch ausgereift und gleichzeitig mit neuen Features ausgestattet. Die Baureihe umfasst zahlreiche Varianten und ist für den Betrieb mit jeglichen brikettierbaren Wertstoffen geeignet.

Weitere Features sind:  
Einfache Wartung, niedrige Betriebskosten, kostengünstige Entsorgung von allen möglichen Materialien. Lassen Sie sich beraten, wie Ihr Material optimal verpresst werden kann.

## Brikettierpressen RB 80 - RB 160

Reinbold-Brikettierpressen verfügen über großvolumige Vorratsbehälter, mit integrierter Förderschnecke. Das Material gelangt über die Förderschnecke in den Füllschacht und wird dort mittels des Füllzylinders vorkomprimiert in den Presskanal befördert. Dort wird das zu verpressende Material durch den Presszylinder solange in die konisch geschlossene Zange gepresst, bis die gewünschte Härte des Briketts erreicht ist. Dann öffnet sich die Zange und das Brikett wird herausgedrückt.



Brikettverlängerung (optional)

Viele Materialien lassen sich verpressen wie z.B.:

- Hartholz oder Weichholz, Hobelware, Hackschnitzel, Sägemehl und Schleifstaub in Mischung mit anderem Material.
- Holzwerkstoffe, Spanplatte, Sperrholzplatte, Multiplex, OSB
- Auch MDF lässt sich verpressen, jedoch nur nach Rücksprache
- Papier, Kartonage (abhängig von Größe und Beschaffenheit)
- Anderes Material z.B. Stroh, Heu, Styropor...



Die maximale Materialfeuchte sollte nicht über 18 % liegen.

### Technische Features der Brikettierpressen:

Großer Vorratsbehälter mit vollwertiger Austragungseinheit. (auch als Schubbodenaustragung lieferbar)

Der Hydraulikantrieb, mit einer Leistung bis zu 11 kW geliefert werden. Optional: Ölkühlung, Ölmangelschalter und Öltemperatur-Messeinheit

Sämtliche Bewegungsabläufe können durch die Handsteuerung am Schaltschrank manuell vorgenommen werden

Die SPS-Steuerung gewährleistet ein bedienerfreundliches, vollautomatisches Arbeiten.

Durch die automatische Zangenöffnung ist eine störungsfreie und konstante Produktion von Briketts gesichert

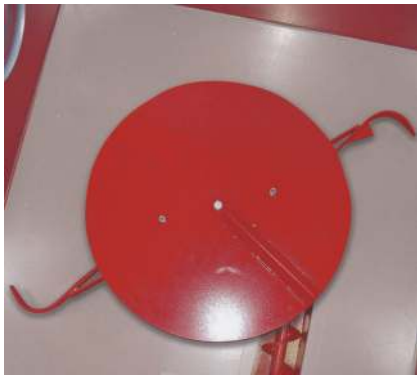
Hydraulisch gesteuerter Presszylinder: Ein spezielles Feature in der Brikettiertechnik



**Alle Maschinen sind standardmäßig mit gehärteten, austauschbaren Presskanalbushen ausgestattet.**

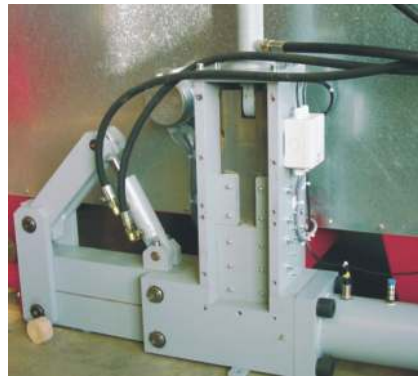


## Die Technik:



Am Boden des Vorratsbehälters ist die vollautomatische Austragung installiert.

Die Füllstandsmelder (Automatik-Ein/Aus) gewährleistet einen vollautomatischen Betrieb. (Optional)



Ein optimales Pressergebnis wird durch den zylindrischen Presskanal erreicht.



Die **Stranglängenüberwachung** sorgt für einen gleichmäßigen, hohen Durchsatz an Briketts, selbst bei einem Materialwechsel. Es besteht die Anschlußmöglichkeit von Transportschläuchen.

## Anwendungen:



RB 160 Spezial, Tandem Brikettierpresse mit großem Behälter



RB 120 mit Filtereinheit



Schubodenaustrag, damit können die Aufgabehälter individuell angepasst werden

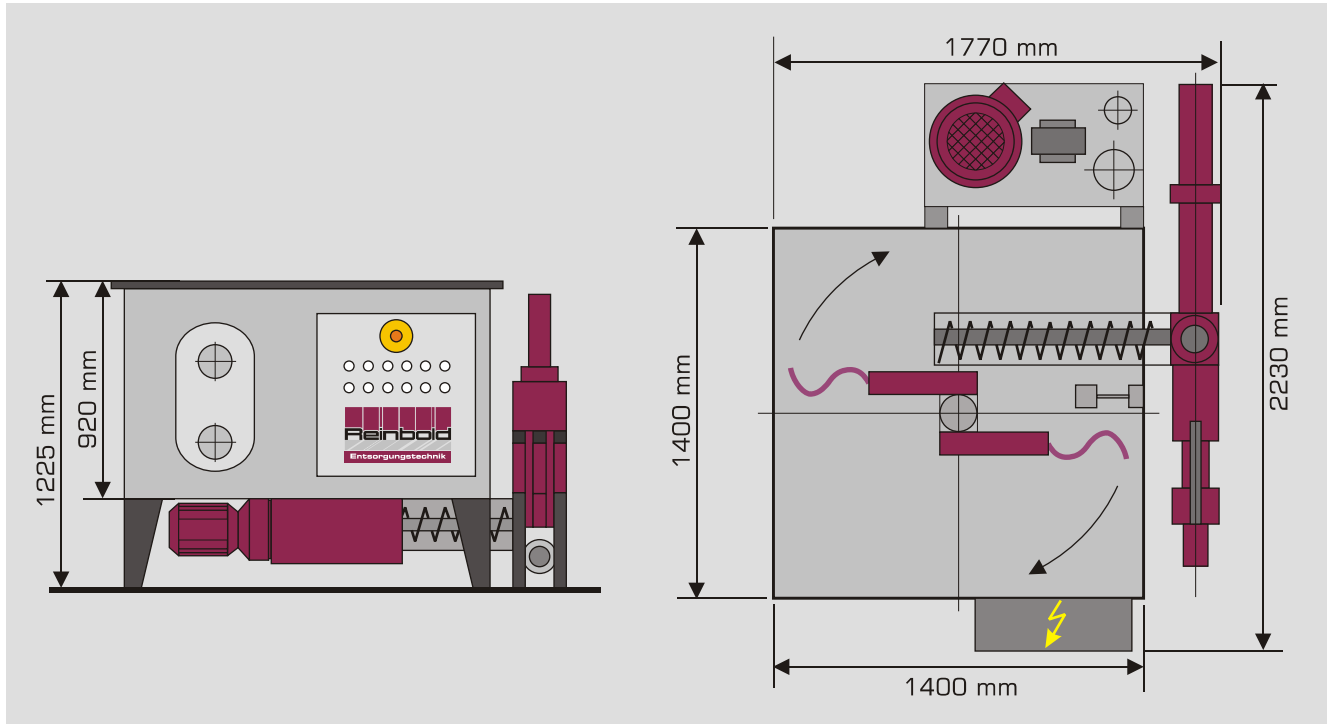


RB 160 mit Spezialtrichter



## Brikettierpressen RB 80 - RB 160

| Technische Daten:                 | RB 80 | RB 100 | RB 120  | RB 160      |
|-----------------------------------|-------|--------|---------|-------------|
| Brikett-Durchmesser (mm)          | 50    | 50     | 60      | 70          |
| Leistung (materialabhängig, kg/h) | 60-80 | 80-100 | 100-120 | 120-160     |
| Anschlusswert (kW)                | 5,5   | 7,5    | 7,5     | 7,5 / 11    |
| Gewicht (ca. kg)                  | 820   | 870    | 1000    | 1050 / 1200 |

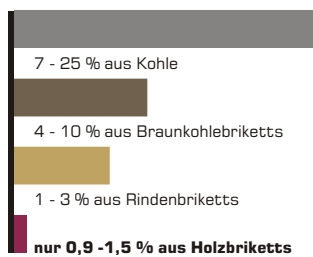


### Bis zu 90% Volumenreduzierung, dank Reinbold-Brikettiertechnik

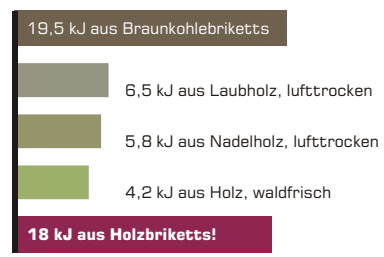
Holzspäne, Späne, etc. beanspruchen wertvollen Lagerraum. Durch kompakte Briketts sinken Lager- und Transportkosten. Die Gefahr der Selbstentzündung ist bei der Lagerung von Briketts gering. Briketts können die allgemeinen Heizkosten senken. So kann sich auf diesem Wege die Anschaffung einer Brikettierpresse amortisieren.

#### Ein Brikett ist ein sauberer, kostengünstiger Brennstoff!

##### Ascheentwicklung in %



##### Heizwert pro Raummeter in kJ



|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>2,5 kg Briketts aus Hobelspänen = Heizwert aus 1l Heizöl</b> | <b>1 t Briketts aus Hobelspänen = Heizwert aus 400 l Heizöl</b> | <b>So leicht kann sich eine Brikettierpresse rechnen!</b> |
|---|---|---|

#### Reinbold Entsorgungstechnik GmbH

Gottlieb-Daimler Straße 13  
D-75050 Gemmingen  
Telefon: +49 (0) 72 67 / 911 930  
Telefax: +49 (0) 72 67 / 911 932  
E-mail: info@reinbold.de  
Internet: www.reinbold.de

Ihr Handelspartner: