

**Bürger**

# **Mobile Separationstechnik „aus einer Hand“**

Pressschneckenseparator Bioselect Powerlift jetzt in vier Größen erhältlich



In der Powerlift Ausführung wird der Separator Bioselect hydraulisch auf eine Abwurfhöhe von 4,30 Meter hochgefahren und kann so auch große Kipper befüllen.

Börger hat für hohe Durchsatzmengen und mehr Flexibilität bei der Fest-Flüssig-Trennung den Pressschneckenseparator Bioselect Powerlift konstruiert. Je nach Einsatzgebiet kann zwischen vier Größen mit Durchsatzleistungen zwischen 25 und 150 m<sup>3</sup>/h gewählt werden. Auch ein Aufbau mit bis zu drei Hochleistungsseparatoren mit zusammen 450 m<sup>3</sup>/h Durchsatzleistung ist möglich. In der Powerlift Ausführung wird der Separator hydraulisch auf eine Abwurfhöhe von 4,30 Meter hochgefahren. So können auch große Kipper gefüllt werden.

Im Bioselect ist eine Börger Drehkolbenpumpe verbaut, die die zu separierende Masse durch den Lochscheibenzerkleinerer saugt. Der Multichopper zerkleinert die Faserstoffe. Störstoffe werden im Fremdstoffabscheider abgesondert und unnötiger Verschleiß im Separator vermieden. Eine Filtratpumpe fördert die flüssige Phase zum gewünschten Ort. Sämtliche Maschinen auf dem Mobilaggregat werden über die Börger Steuerungstechnik bedient. Die Kontrolleinheit stimmt den Betrieb der Maschinen aufeinander ab. Auch ein autonomer Betrieb ist möglich.

<link [http: boerger.de](http://www.boerger.de) \_blank external-link-new-window external link in new>**www.boerger.de**