BÖRGER®
EXCELLENCE – MADE TO LAST

BIOSELECT

MOBILE HOCHLEISTUNGS-SEPARATION

LEISTUNGSSTARK UND MOBIL
DER BIOSELECT POWERLIFT

Der Bioselect realisiert hohe Durchsatzmengen bei einer sehr kompakten Bauweise. Dadurch ist er hervorragend für den mobilen Einsatz geeignet. In der Powerlift Ausführung wird der Separator hydraulisch auf eine Abwurfhöhe von 4,30 m hochgefahren. So können auch große Kipper problemlos gefüllt werden.

AUFBAU UND FUNKTION

1 ***Die Zuführpumpe***
Die Börger Drehkolbenpumpe beschickt den Bioselect und saugt dabei die zu separierenden Masse durch den Multichopper.

2 ***Der Multichopper***
Der Mazerator zerkleinert die Faserstoffe. Störstoffe lagern sich im Fremdstoffabscheider ab.

3 ***Der Bioselect***
Der Bioselect realisiert sehr hohe Durchsatzmengen. Die TS-Gehalte in der festen Phase sind dabei stufenlos bis zu 38% TS-Gehalt einstellbar.

4 ***Die Filtratpumpe***
Die Börger Drehkolbenpumpe fördert die separierte Flüssigkeit zu ihrem Bestimmungsort.

5 ***Die Steuerungstechnik***
Die gesamte Technik ist über die Börger Steuerungstechnik sehr einfach zu bedienen. Die Steuerung stimmt den Betrieb sämtlicher Geräte perfekt aufeinander ab. So ist der Separator stets optimal ausgelastet.

MOBILE SEPARATION AUF EINEN BLICK

+ Dickstoffphase stufenlos einstellbar bis 38 % Trockenmasse

+ Auswahl aus vier Bioselect Baugrößen mit max. Durchsatzleistungen von 25 bis 150 m³/h je Gerät

+ anschlussfertige Komplettaggregate „aus einer Hand“

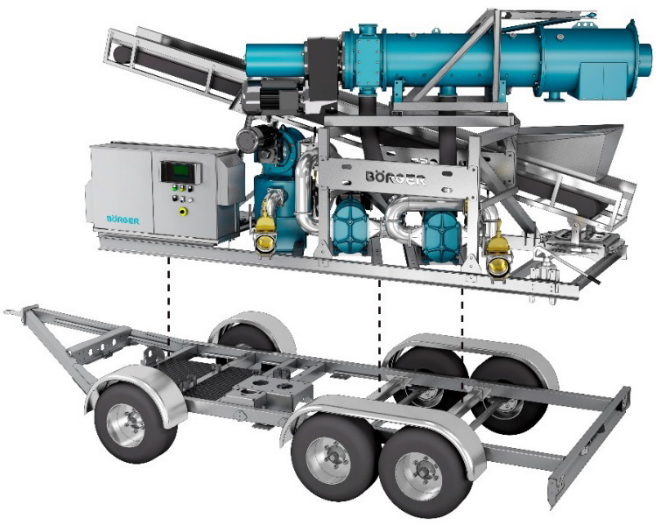
+ perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten

AUF IHRE BEDÜRFNISSE ABGESTIMMT

Bei dem Aufbau einer mobilen Separationseinheit sind nahezu keine Grenzen gesetzt. Je nach Einsatzgebiet kann zwischen vier Bioselect-Größen mit Durchsatzleistungen zwischen 25 und 150 m³/h gewählt werden. Ob Bioselect RC 40 auf einem PKW-Anhänger, Bioselect RC 75 auf einem verfahrbaren Grundgestell, oder ein bis drei Bioselect RC 150 auf einem LKW-Anhänger – wir bauen den für Ihre Anwendung perfekt geeigneten mobilen Separator.

AUF EINEM PKW-ANHÄNGER MIT FÖRDERBAND

AUF EINEM LKW-ANHÄNGER



AUF EINEM PER STAPLER VERFAHRBAREN GRUNDGESTELL

BÖRGER®
EXCELLENCE - MADE TO LAST

WELTWEIT IM EINSATZ
BÖRGER SEPARATIONSTECHNIK

P15_0720

Börger GmbH | D-46325 Borken-Weseke | Telefon +49 2862 9103-0 | info@boerger.de | www.boerger.de