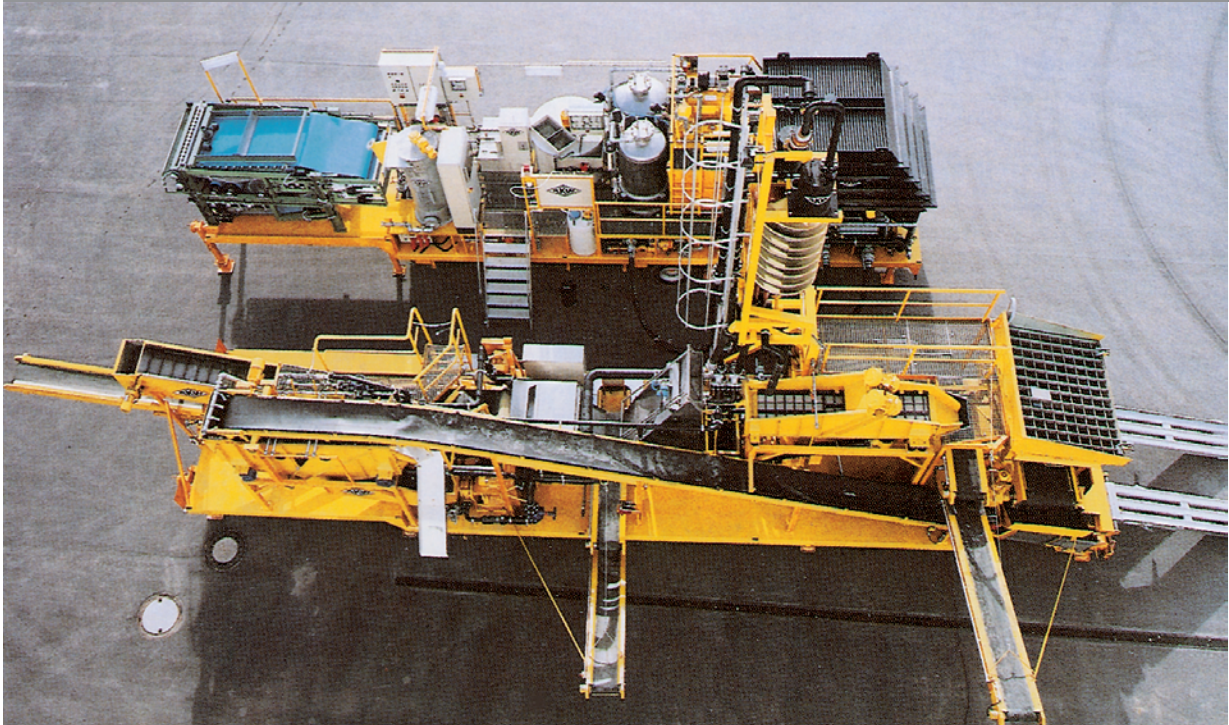


HOCHMOBILE AUFBEREITUNGSANLAGE MO RE SA 10.0



MO RE SA 10.01 in Arbeitsstellung

MO RE SA10.0

für Straßenkehrriech, Sandfangmaterial, Kanalspülsande

komplett mit

Wasseraufbereitung zur Kreislaufführung

Für diesen Anwendungsfall wurde von der AKW A+V GmbH die innovative Aufbereitungstechnik in einem hochmobilen Anlagenkonzept verwirklicht.

Auf zwei Sattelaufliegern montiert, gewinnt die Aufbereitungsanlage mit naßmechanischen Reinigungsverfahren wiederverwendbare Mineralfraktionen (Sand, Splitt) zurück.

Folgende Vorteile bietet Ihnen die AKW A+V Anlagentechnik:

- spezifische Sortierung nach der Materialdichte
- hohe Reinigungsleistung: Glühverlust < 3 %
- hohes Mineralstoffausbringen durch niedrigen Trennschnitt
- unabhängig von Schwankungen in der Materialzuführung
- Abwasserreinigung als Modul integriert
- verschleißfeste Ausführung
- bewährte Einzelaggregate

Technische Daten

Aufbereitungsteil:

Länge: 13 m

Breite: 3 m

Höhe: 4 m

in Funktion: 8,5 m

Durchsatz: 10 t/h

Wasserbedarf: 3 m³/th

Strombedarf: 60 kW

Wasseraufbereitung:

Länge: 13 m

Breite: 2,5 m

Höhe: 4 m

Durchsatz: 30 m³/h

Hilfsmittel: Flockmittel, Kalk

Strombedarf: 60 kW

Wiederzuverwertende Fraktionen:

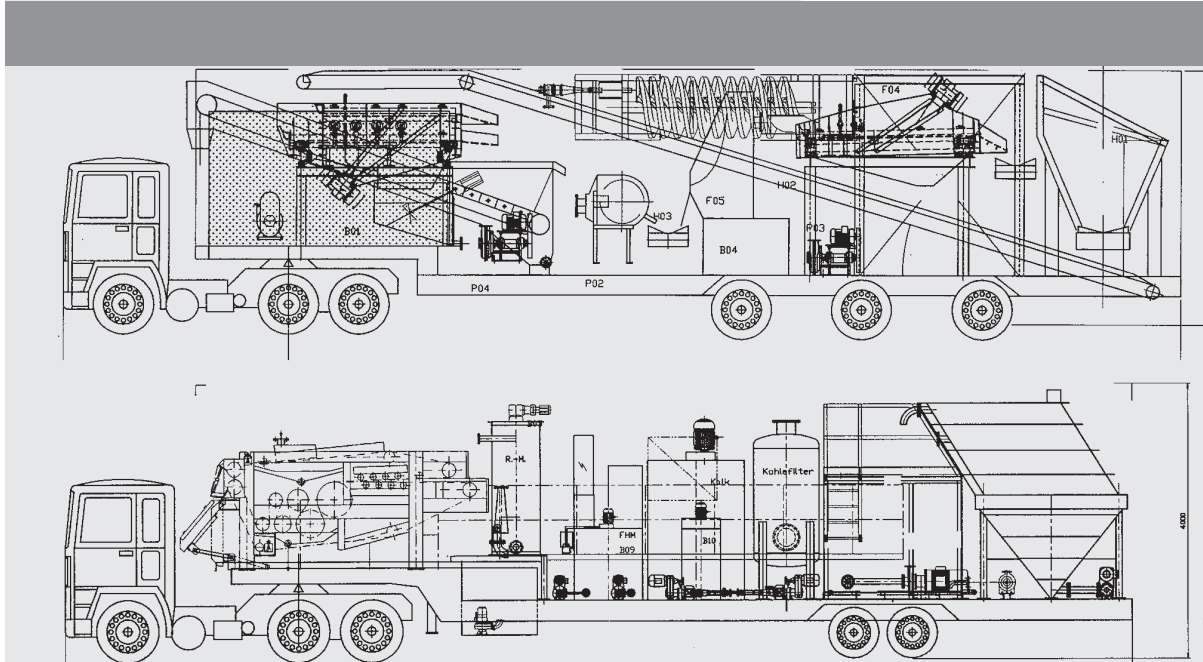
Sand: 0,05 - 2 mm

Splitt: 2 - 20 mm

Reststoffe:

Überkorn, Organik, Feinstoffe

HIGHLY MOBILE PROCESSING PLANT MO RE SA 10.0



MO RE SA10.0

for road sweepings, sand trap material, sewer rinsing sand

complete with

water processing equipment for recirculation

For this application AKW A+V GmbH has realised its innovative process technology in a highly mobile plant concept.

Mounted on two semitrailers, the processing plant recovers recyclable mineral fractions (sand, grit) using wet-mechanical separation processes.

AKW Apparate & Verfahren offers you the following advantages:

- specific sorting according to density of materials
- high cleansing performance: ignition loss < 3 %
- increased mineral recovery through low cut size
- independent on variations of material feed
- integrated modular waste water purification
- wear resistant design
- reliable components

Specifications

Process section:

Length:	13 m
Width:	3 m
Height:	4 m
in operation	8.5 m
Operational capacity:	10 t/h
Water demand:	3 m ³ /th
Power supply:	60 kW

Water processing:

Length:	13 m
Width:	2.5 m
Height:	4 m
Operational capacity:	30 m ³ /h
Auxiliaries:	flocculant, lime
Power supply:	60 kW

Reusable fractions:

Sand:	0,05 - 2 mm
Grit:	2 - 20 mm

Residues:

Oversize particles, Organic material,
Ultra-fine material



Equipment + Process Design

AKW Apparate + Verfahren GmbH
Dienhof 26
D-92242 Hirschau/Germany
Tel. +49 (0) 9622 7039-0
Fax +49 (0) 9622 7039-376
akwauv@akwauv.com
www.akwauv.com

03/2008