

Centurion P 210/9-1812



die abgebildete Anlage enthält Sonderausstattungen

P210/9-1812

ist eine Luftförderanlage, die fest auf einem 4-achsigen LKW Fahrgestell montiert ist. Mittels eines Schlauch- oder Rohrsystems mit einem Durchmesser bis zu 8" wird trockenes genauso gut wie nasses Material aufgesaugt. Das aufgesaugte Material wird entweder abgekippt oder durch einen Luftstrom verblasen.

Die Anlage besteht im wesentlichen aus einem fest montierten Maschinenhaus mit der Vakuumpumpe, die durch den LKW-Motor angetrieben wird, und einem kippbaren Vakuum- und Drucktank für das zu handhabende Material.

Technische Daten

Vakuumpumpe / Gebläse

max. Unterdruck	Kaeser Kompressoren Omega 83 PV - 900 mbar
max. Luftstrom (unbelastet)	8.000 m ³ /h
max. Überdruck	+ 1.000 mbar
Nennleistung	bis 240 kW

Kraftübertragung

Trenngetriebe mit Keilriemenübertragung

Hauptfilter
Sicherheitsfilter

70 Filtertschläuche aus Nadelpolyester, 26 m² Filterfläche
2 Filterkartuschen, 34 m² Filterfläche

Tank

Hecktür

Volumen: 12 m³
Heben und Senken durch Hydraulikzylinder, hydraulischer Verschuß

Kippvorrichtung

doppelwirkender Hydraulikzylinder

Füllstandswächter

je einer für Flüssigkeiten und Feststoffe

Technische Änderungen vorbehalten