

JEHMLICH SIEBMASCHINE FÜR BODENPROBEN



GEBR. JEHLICH GMBH
MÜHLENBAU + MASCHINENFABRIK
WALDHEIMER STR. 210 D-01683 NOSSEN
TELEFON : 035242 43230
TELEFAX : 035242 64250
INTERNET : www.jehlich.info
E-MAIL: : info@jehlich.info

Technische Beschreibung



Trockene Bodenproben, die durch den Transport und Zwischenlagerung erhärtet und verklumpt sind, werden durch die Siebmaschine in einem Arbeitsgang zerkleinert, aufgelockert, gleichmäßig gesiebt und von groben Beimengungen befreit.

Die Bodenprobe wird durch einen Trichter in den Arbeitszylinder geschüttet und von den auf der Arbeitswelle befindlichen, über dem Sieb langsam umlaufenden Holperwalzen zerkleinert und gesiebt. Die Größe des Arbeitsspaltens kann durch Heben oder Senken des Gabelhebels verändert und so der Beschaffenheit der Bodenprobe (lehmig oder sandig) angepasst werden.

Die Bodenprobe wird gleichmäßig zerkleinert, aber nicht staubförmig vermahlen.

Die zerkleinerte Probe (Siebdurchgang Ø 2 mm) fällt durch den Trichter in einen Probenbehälter. Nach dem Zerkleinern und Sieben der Bodenprobe wird die abgeseibte Bodenprobe entnommen. Durch das Ausschwenken des Siebringes und des Trichters, um 90 Grad nach unten, fallen alle separierten Rückstände, wie Steine, Wurzeln u. ä., in die bereitstehende Auffangschale.

Die Siebmaschine ist mit dem Antriebsmotor auf einem Arbeitstisch montiert. Der integrierte Staubsauger sorgt für eine wirksame Entstaubung des gesamten Prozesses.

Die Maschinenbedienung und der Service erfolgen ausschließlich von der Frontseite. Damit bestehen gute Möglichkeiten der Integration der Siebmaschine für Bodenproben in Ihrem Labor.

Technische Daten

Leistung : ca. 30 Proben/h
Anschluss: 1,15 kW; 1~230 V; 50 Hz
Staubabsaugung
Filter mit Betriebsdruckdifferenzanzeige
Filter mit Abreinigungsvorrichtung
Geeignet für Stäube bis Staubklasse H nach
EN 60 335-2- 69: Annex AA

Abmessungen

Länge : 1150 mm
Breite : 810 mm
Höhe : 1170 mm

Alle anderen Abmessungen entnehmen Sie bitte dem Maßblatt Nr. 20006193.

Installation

Die Siebmaschine für Bodenproben wird anschlussfertig und betriebsbereit ausgeliefert.

