

Rakoraf 2 / Rakoraf 2 LINEAR

LKW-Probennehmer, stationär und seitlich verfahrbar

Gliederzüge, Sattelaufleger und Eisenbahnwaggons vollständig und repräsentativ von beiden Seiten beproben

- Maximaler Beprobungsbereich 8,8x18,8 m (linear)
- Säulenkonstruktion oder alternativ Wandmontage
- Bewährte und patentierte Rakoraf Probenahmetechnik
- Übersichtliche Fernbedienung
- Schnelle Montage



Anwendungsgebiet

Ziel der Wareneingangsprüfung bei der Erfassung und Handel von Körnerfrüchten ist die effiziente Probenahme zur korrekten Bewertung der angelieferten Qualität. Gerade die Sensibilität für Fremdstoffe und Qualitätsmängel erfordern die Sicherstellung der Repräsentativität der Eingangsmuster. Nur korrekte Eingangsproben sind eine gute Basis für die Qualitätskontrolle, Dokumentation und Rückverfolgbarkeit. Der Rakoraf 2 linear erreicht dazu mühelos jeden Bereich des Fahrzeugs, z. B. während der Standzeit des Fahrzeuges auf der Brückenwaage.



Funktion

Der Entnahmespeer wird mit der Fernbedienung in das Produkt eingestochen. Dabei wird eine echte Querschnittsprobe in die innere Rohrkammer des Entnahmespeers hineingedrückt. Der Rakoraf arbeitet mit dem patentierten Convac-Umluftsystem. Auf das Produkt wird kein Saugeffekt ausgeübt. Es wird kein Leichtgut (z. B. Bruchkorn, Staub und Schmutz) von der unmittelbaren Umgebung mit angesaugt. Der Luftstrom erfasst nur die im Entnahmespeer vorhandene Probe und transportiert diese durch einen PVC-Schlauch zum Wiegeraum bzw. Labor. Dort wird die Probe im Probeabscheider (Sammelbehälter) von der Luft abgetrennt, entleert und steht zur Qualitätskontrolle bereit.

Platzierung

Der Rakoraf 2 ist mit Säule oder Wandkonsole sowohl seitlich verfahrbar (linear) mit einem maximalen Beprobungsbereich von 8,8x18,8 m als auch ortsfest mit einem maximalen Radius von 4,4 m lieferbar.

Technische Daten

Modell	Spannung	Leistung	Artikelnummer
Rakoraf 2	3x400 V, 50 Hz	4000 VA	1715 0005
Rakoraf 2 linear	3x400 V, 50 Hz	4000 VA	1715 0006

Zubehör

Zubehör	Artikelnummer
Entnahmespeer 2,5 m	1715 0031
Entnahmespeer 3,0 m	1715 0032

