



Bild 1 Salzbläser an Anhänger mit
2000-kg-Sack

werden, die vorgeschlagen wurden.

Im Folgenden wird über die Ausgestaltung des Streuers als Anhänger zur Verwendung an gewöhnlichen Zuführgeräten und über Beobachtungen bei der praktischen Salzverarbeitung berichtet.

B. Versuchsanhänger BfW

1. Bau des Gerätes

Von dem in Bild 1 gezeigten Salzbläser mit 2000-kg-Neoprensack wurde für den neuen, vom Bauhof für den Winterdienst (BfW) gebauten Versuchsanhänger nur das eigentliche, von Ing. Burkhard gelieferte Blasaggregat verwendet, das in Bild 2 zu sehen ist und dessen Schema Bild 3 zeigt. Es besteht aus der Blaseinrichtung und der Dosierung.

Die Blaseinrichtung umfasst den Ventilator V mit Antriebsmotor, das Blasrohr und den an dessen Ende angebrachten Salzverteiler. Der Ventilator ist ein Mitteldruckventilator Marke Stäfa, Type MKV 212/350 mit $n = 3000$. Der Motor ist ein 200 cm^3 Zweitaktmotor Marke Motosacoche Type 1020-SRB x 66 mit 5 PS Leistung. Das Blasrohr ist ein gerades Siederohr $135 \times 145\text{ mm}$, das im vorderen Teil eine oben angebrachte Zuführöffnung für das