

Die Schneeschleudern der SBB

| Serie und Nr | Xrot 100 | Xrot.e 99 | Xrot.m 97 / 98 |
|-----------------------------------|--|---|---|
| Charakteristik | Dampfschneeschleuder nicht selbstfahrend, nicht abdrehabar | Elektr, Schneeschleuder nicht selbstfahrend, abdrehabar. Speisung über Heizkabel einer Lok | Dieselschneeschleuder selbstfahrend und abdrehabar. |
| Anzahl | 1 | 1 | 2 |
| Inbetriebsetzung | 1896 | 1948 | 1968 |
| Tara | 58 t ohne Tender | 30 t | 55 t |
| Dienstgewicht | 62 t ohne Tender | 30 t | 56 t |
| Achsenzah | 6 mit Tender | 2 | 3 |
| Triebachsenzah | - | - | 2 |
| Triebraddurchmesser | - | - | 850 mm |
| Laufraddurchmesser | 850 mm | 850 mm | 700 mm |
| Totale Länge | 17'170 mm | 7'740 mm | 10'100 mm |
| Dauerleistung | 800 PS | 600 PS | Dieselmotor 800 PS |
| Max Leistung | bis 1300 PS | - | Schleuderleistung 675 PS |
| Max Anfahrzugkraft | - | - | 5,700 t |
| Stundenzugkraft | - | - | (bei 20 km/h) 3,5 t |
| Max Geschwindigkeit | 45 km/h | 45 km/h 60 km/h (als Anhängfahrzeug) | 65 km/h |
| Räumbreite normal | 3100 mm | 3150 mm | 3150 mm |
| Räumbreite maximal | keine Rafferbleche | keine Rafferbleche | 3600 mm |
| Räumhöhe (max) | 3200 mm | 2060 mm | bis 3500 mm |
| Anzahl Schleuderrad | 1 | 2 | 2 |
| Schleuderrad-Durchmesser | 2990 mm | 1524 mm | 1300 mm |
| Anzahl Schleuderschaukeln | 10 pro Rad | 7 pro Rad | 4 pro Rad |
| Max Tourenzah | 140 U/Min | 480 U/Min | 330 U/Min |
| Anzahl Vorschneidpropeller | keine | keine | 4 |
| Räumhöhe ohne | 3200 mm | 2060 mm | 1500 mm |
| Wurfweite | bis 90 m | 30 - 50 m | bis 60 m |
| Anzahl der Auswurfkamine | 1 | 1 | 2 |