

Sand-Befüllsystem

Sand-Befüllanlage MC-150 / MC-300

Für ein möglichst effizientes Beschleunigungs- und Bremsverhalten der Zugs-Komposition ist nach wie vor der Einsatz von Streusand das wirkungsvollste Mittel.

War bis jetzt das Nachfüllen der Sandbehälter an Lokomotiven und Triebzügen zeitintensiv und umständlich, so ermöglicht das mobile Sand-Befüllsystem von Cromatech ein problemloses und einfaches Handling. Mühelos können im Depot beim Service und den täglichen Kontrollen die Sandbehälter an Lokomotiven und Triebzügen aufgefüllt werden.



Das mobile **Sand-Befüllsystem MC-150/ MC-300** ist eine fahrbare und sofort betriebsbereite Anlage für den mobilen Einsatz und den autarken Betrieb.

Das System ist ausgestattet mit Sandvorratsbehälter, Batterien zur Energieversorgung, Steuerung, Kompressor, elektrischer und pneumatischer Versorgung, Befüllungsschlauch und Sandpistole neuer Generation.

Die Sandbefüllanlagen können mit einer integrierten Staub-Rückführung sowie Antriebsunterstützung ausgerüstet werden. Ebenfalls kann der Befüllungsschlauch mit der Staubrückführung als Schlauchpaket kombiniert werden.



Schlauchpaket mit Staubrückführung

Sand-Befüllsystem Spezifikationen

- ♦ Einsatz im Depot und im Freien
- ♦ Energieressourcen über eigene Batterien, autarkes System
- ♦ Anlage kann über Netzspannung ab Depot angeschlossen werden
- ♦ Anlage kann über Pneumatik ab Depot angeschlossen werden
- ♦ Batterieaufladung über interne Steuerung und Anschluss Netzspannung
- ♦ Wechselrichter 24V/DC – 230V/AC (Kompressor)
- ♦ Batterien mit einer Leistung bis 120 Amp.
- ♦ Sandbehälter mit Volumen von 150L – 220L / je nach Dichte vom Quarzsand entspricht dies einem Gewicht von 220kg – 340kg pro Füllung
- ♦ Geeignet für gewaschenen und getrockneten Quarzsand in guter Qualität
- ♦ Sandschlauchlänge 3,5 Meter oder nach Absprache – leicht und anpassungsfähig
- ♦ Neue Generation der Sandpistole – ohne Restrückstände die auf den Boden fallen
- ♦ Klappe zum Öffnen zur Befüllung von Sand ab Silo
- ♦ Trichter zur Befüllung vom Sand
- ♦ Spezialrollen für einfache Verschiebung der Anlage mit Stop-Fix
- ♦ Rollengrösse nach Situation vor Ort (Bsp. Liftgrösse, Durchgang etc.)
- ♦ Beide Seitentüren schnell abnehmbar für Service und Wartung
- ♦ Druckmanometer neu auf dem Frontpanel einfach und übersichtlich
- ♦ Absperr-Armatur für autarken Betrieb und Betrieb ab Festanschluss Depot
- ♦ Sandbehälter-Leeranzeige Niveausonde inkl. Turbinenvibrator
- ♦ Abmasse L x B x H; 1200mm x 720mm x 900mm (Höhe je nach Vorgabe)
- ♦ Option mit Staubrückführung
- ♦ Staubschlauch parallel verlaufend zu Sandförderschlauch
- ♦ Option mit Antriebsunterstützung

