

Chargiermaschine TC



Verfahrbar – für kontaminierte Schrotte an
Herd- und Mehrkammerschmelzöfen mit
geschlossenem Chargiertrog und Haube

- Investitionssicher durch moderne Konstruktion
- Schnelle Chargierung
- Andockhaube zum Ofen (keine Qualmbildung)
- Beladegewichte von 3-12t



Trog-Chargiermaschine TC

Verfahrbar – für kontaminierte Schrotte an Herd- und Mehrkammerschmelzöfen mit geschlossenem Chargiertrog und Haube

Baureihe mit Ladegewichten von 3 - 12 t

Die Trog-Chargiermaschine TC basiert auf einer schienengebundenen Konstruktion. Dabei handelt es sich um ein geschlossenes System (Chargiertrog und Haube), bei dem die Rauchgase komplett abgesaugt werden. Dieser Maschinentyp ist für den Einsatz an Mehrkammeröfen besonders geeignet.

Einsatzgebiete

Ideal für kontaminierte Schrotte, Rücklaufmaterial, Profilreste, Pakete und Masseln.

Vorteile:

- Investitionssicher durch moderne Konstruktion
- Anpassung der Baugrößen an die Öfen
- Automatischer Betrieb
- Absaugung des Chargierqualms während des Betriebs
- Option:
 - Verwiegung des Schrotts
 - Bestückung mehrerer Öfen in einer Reihe
 - Visualisierung und Datenaustausch mit der Ofenanlage

Schnelle Chargierung – bei enormer Leistung

Mit der Trog-Chargiermaschine TC lassen sich große Schrottmengen in kurzer Zeit bestücken – und das ohne Qualmbildung und bei nur geringem Wartungsaufwand.

Antrieb

Der Antrieb der Maschine geschieht in der Regel elektrisch, alle weiteren Funktionen hydraulisch.

Ausführung

- Schwermaschinenbau-Ausführung, robust und solide
- Schienengebundene Konstruktion
- Verfahrwege quer oder längs zum Ofen sind möglich



2



3

1. Chargiermaschine TC (5t)
2. Chargiermaschine TC mit Haube am Ofen angedockt
3. Chargiermaschine TC beim Beladen

Unsere Industrieofenbau-Produkte in der Übersicht:

- MultiMelter®
- EcoMelter®
- Gießöfen GO
- Drehtrommelöfen DKO
- Chargierung SC/TC
- AluTreat®

