



## CPO / CPS PUSHER EINLEGER

### EME GmbH

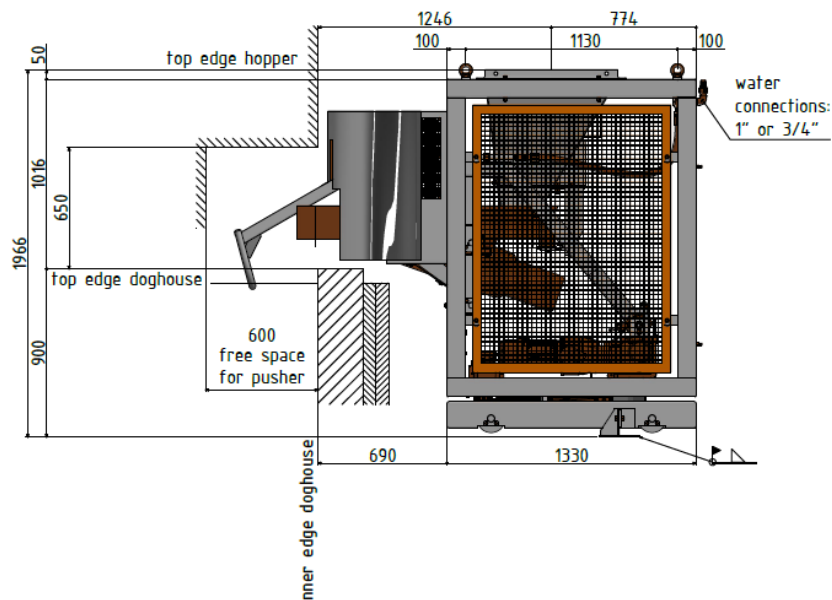
Wockerather Weg 45  
41812 Erkelenz  
[www.eme.de](http://www.eme.de)

Telefon: +49 2431 9618 0  
Fax: +49 2431 961850  
[contact@eme.de](mailto:contact@eme.de)

Stoltestraße 23  
97816 Lohr am Main  
[www.eme.de](http://www.eme.de)

Telefon: +49 9352 507 500  
Fax: +49 9352 507 193  
[contact@eme.de](mailto:contact@eme.de)

# BATCH AND CULLET TREATMENT SYSTEMS FOR THE GLASS INDUSTRY



## CPO/CPS Oszillierende und stationäre Pushereinlegemaschine

Dieser weit verbreitete Einleger Typ fördert das aus dem Wannenvorsilo zugeführte Gemenge über eine Vibrationsfördererin in den Ofen. Der Pusher portioniert den Gemengestrom und schiebt dabei die Gemengehaufen weiter in die Schmelzwanne. Die Frequenz des Pushers ist dabei variabel einstellbar. In der stationären Ausführung ist die Pusherbewegung stets nur in eine Richtung. Die oszillierende Ausführung ermöglicht einen Schwenkbereich von 40 ° in einer einstellbaren Frequenz. Das Gemenge kann so auf eine größere Fläche verteilt werden und sorgt damit für eine sehr gute Verteilung des Gemengeteppichs in der Schmelze.

## TECHNISCHE DATEN

| Typ       | Empfohlene<br>Wannenleistung<br>* | Vibrations-<br>rinne | Pusher-<br>antrieb | Schwenk-<br>antrieb | Schwenk-<br>winkel |
|-----------|-----------------------------------|----------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| CPS-400 D | bis 160 t/d                       | 0,3 kW               | 1,1 kW             |                     |                    |
| CPS-500 D | bis 250 t/d                       |                      |                    |                     |                    |
| CPO-400 D | bis 160 t/d                       |                      |                    | 0,25 kW             | 20 °               |
| CPO-500 D | bis 250 t/d                       |                      |                    |                     |                    |
| CPO-650 D | bis 350 t/d                       | 0,7 kW               |                    |                     |                    |
| CPO-800 D | bis 500 t/d                       | 1,0 kW               |                    |                     |                    |

Kühlwasserverbrauch: 8-12 l/min      Kühlwassertemperatur: 20 °C – 60°C

\* Gemengedichte von 1,3 kg/dm<sup>3</sup> und Schmelzverlust von 18% und einem Scherbenanteil von 30 %.

## MERKMALE IM ÜBERLICK :

- Einlege- und Pusher-Funktion getrennt
- Langlebig, max. Möglichkeit zur Beeinflussung der Gemengeverteilung zur Optimierung des Energieeintrags im Schmelzgut
- Geringer Kühlwasserbedarf
- Robustes Design
- Einfache Wartung