

UELZENER



ESTROMAT 26OE, E-2L, D

Die wirtschaftlichen Alternativen zur
Kompakt-Estrichmaschine,
Einsatz mit separatem Kompressor



UELZENER MASCHINEN GMBH

Stahlstrasse 26-28

D-65428 Rüsselsheim / Germany

T:+49-6142-17768-0, F:+49-6142-17768-50

contact@uelzener-ums.de, www.uelzener-ums.de

ESTROMAT 260E, E2L, D



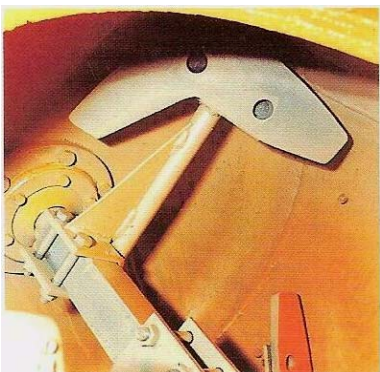
Der ESTROMAT 260 E-2L ist zusätzlich mit 2 Speicherkesseln ausgerüstet. In Verbindung mit der autwendigen Luftarmatur sind kurze Förderzeiten bei geringer Kompressorleistung möglich: empfohlene Kompressorleistung ab 2,5 m³/min



Der hydraulische Beschicker verkürzt die Beschickungsphase und erhöht die Förderleistung bis zu 30%. Das Gerät kann jederzeit nachgerüstet werden und paßt an alle ESTROMAT-Typen



Ein robuster Getriebemotor treibt Mischwerk an. Er ist für Dauerbetrieb und höchste Leistung ausgelegt. – Eine ausgewogene Kombination in Verbindung mit dem verschleissarmen Mischwerk.



Unverwüstlich das Mischwerk! Mit 3-fach abgedichteter wartungsarmer Mischwelle und Spezial-Mischerschaufeln aus verschleißarmem Hartguss für schnelle und gleichmäßige Mischung und Förderung.

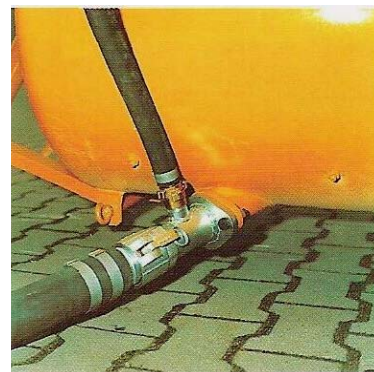
ESTROMAT260-Förderer eignen sich besonders zum Mischen und Fördern von steif-plastischen bis erdfeuchten Baustoffen und Dickstoffen über größere Entfernungen für folgende Anwendungen:

- Estrichverlegung
- Förderung von Ort- und Transportbeton
- Mauermörtelförderung
- Mörtelförderung für Plattenarbeiten
- Fördern von Substrat für Gartenbau und Landschaftsgestaltung
- Nass-Spritzbetonarbeiten

Das Fördergut wird von einem Zwangsmischer in einem dickwandigen Druckkessel innerhalb kürzester Zeit intensiv gemischt und mittels Druckluft von einem separaten Baustellenkompressor durch eine flexible Schlauchleitung zum Verbrauchsort gefördert. Der Druckkessel hat einen Nutzinhalt von 220 l und läßt sich bequem durch die große Einfüllöffnung beschicken.

Speziell geformte Mischflügel sorgen für kontinuierliche, stoßfreie Entleerung des Treibkessels innerhalb kürzester Zeit, wodurch extreme Förderweiten und Förderhöhen bei großer Förderleistung erzielt werden. Als Förderleitung dienen flexible, knickfeste und abriebfeste Mörtelförderschläuche mit Schnellkupplungen in den Nennweiten 50mm, 65mm und 80mm.

Für Hinterfüll- und Nass-Spritzbetonarbeiten, oder wenn das Fördergut in Schlitze oder Schalungen gespritzt werden soll, stehen verschiedene Spritzdüsen zur Verfügung.



Der Mischkessel kann mit Verschleißplatten ausgekleidet werden. Der Kesselabgang mit Verschleissinnenrohr bietet den Anschluss für Förderschläuche DN50, DN65 und DN80

Eine wesentliche Leistungssteigerung wird durch den hydraulischen Beschicker erreicht. Alle 3 Typen sind für den nachträglichen Anbau vorbereitet.

Der ESTROMAT 260 E-2L ist zusätzlich mit zwei 100 l-Speicherkesseln ausgestattet, wodurch die Förderung besonders effektiv beschleunigt wird. Der robuste Getriebemotor und die elektrische Ausrüstung sind geschützt unter einer Haube.

Für ESTROMAT 260 E und 260 D ist ein externer Kompressor, ab 2,5 m³/min erforderlich. Die Leistung ist von der Länge der Förderleitung bzw. von der gewünschten Förderhöhe und -weite..abhängig.



Praktisch, da sehr leicht, ist der Auffangschlitten. Selbstverständlich mit Prallgummi ausgekleidet, gleitet er mühelos auf der Dämmung und erleichtert die Verteilung des Estrichs.

Alle ESTROMAT 260-Estrichförderer sind mit den gesetzlich vorgeschriebenen Sicherheitseinrichtungen für Druckbehälter ausgestattet und für den Straßenverkehr vom TÜV abgenommen.

Die Drehstabfederachse und luftbereifte Räder gestatten, den ESTROMAT 260 als Anhänger für PKW oder LKW mit einer Höchstgeschwindigkeit von 80 km/h zu ziehen.

ESTROMAT Estrichmaschinen sind als Kompaktmaschinen mit 4 und 5.2 m³/min-Kompressor erhältlich.

Technische Daten	E260E-2L	E260E	E260D
Mischervolumen / Nutzvolumen	260/220 l		
Förderleistung [m ³ /h]	3		
Förderweite [m]	bis 120m	bis 120m	bis 120m
Länge ü.a. [mm]	ca. 2900	ca. 2600	ca. 2900
Breite ü.a. [mm]	ca. 1280	ca. 1250	ca.1280
Höhe ü.a. [mm]	ca. 1300	ca. 1300	ca. 1300
Einwurfhöhe [mm]	ca. 980		
Gewicht [kg]	690	600	820
Luftspeicher [l]	200	--	--
Verschleißplatten	Serie		
Automatische Wasserdosierung	nachrüstbar		
Motorleistung [kW]	5,5	5,5	14,7
Betriebsspannung / Kraftstoff	400V	400V	Diesel
Schlauchanschluss	DN50 oder DN65		