

UELZENER

MASCHINEN GMBH



ESTROMAT 260DS4-3

ESTROMAT 260DS5-3

Misch-und Förderanlagen für erdfeuchte
Sand-Zement-Estriche, Beton, Sand, Kies
und plastische Massen

UELZENER



ESTROMAT 260-DS4-3 ESTROMAT 260-DS5-3

Neue leistungsstarke Misch- und Fördermaschinen von UELZENER in den Leistungsklassen 4,0 oder 5,3m³/min zeigen die konsequente Weiterentwicklung in der 3. Generation der bewährten ESTROMAT 260DS-Baureihe für die Verarbeitung von erdfeuchtem Estrich, Beton, Mauermörtel, Sand, Kies, Leicht-Unterbauboden.

In den beiden baugleichen Estrichmaschinen arbeiten die kompakten AC-Schraubenaggregate (4,0 oder 5,3m³/min) mit starken Deutz-Dieselmotoren. Die Kraftübertragung für den Mischerantrieb erfolgt über Keilriemen, pneumatische Einrückung, Gelenkwelle und ein robustes, zweistufiges Aufsteck-Stirnradgetriebe.

Die verschleißarme, abschmierbare Mischerwellenabdichtung und groß dimensionierte Mischerwellenlagerung bietet mit den Mischwerkzeugen aus Spezial-Hartguss und den austauschbaren, Kesselblechen eine lange Lebensdauer und geringste Verschleiß- und Wartungskosten. Die formschöne, kompakte und schallgedämmte Maschinenhaube mit Luftfederstütze schützt die Aggregate im Inneren vor Verschmutzung. Alle wartungserforderlichen Teile sind übersichtlich angeordnet und servicefreundlich zugänglich. Die automatische Zentralschmierung für Mischwellenlager und -abdichtung sowie die Abschaltautomatik sind serienmäßig. Der Druckkessel mit 260l Inhalt erlaubt kurze Chargenzeiten bei optimaler Mischqualität. Der Sicherheits-Kesselverschluss mit Zwangs-Kesselentlüftung ist funktional gestaltet und leicht zu bedienen. Die robuste Gummifeder-Fahrachse mit Luftbereifung, Verstelldeichsel, Rückfahrautomatik und stabilem Deichselstützrad bietet optimalen Komfort auf der Strasse und auf der Baustelle.

Der Schlauchanschluss mit Beschleuniger ist für Schläuche DN50, DN65 oder DN80 lieferbar.



Großbaustelle mit UELZENER
ESTROMAT Estrichmaschinen

UELZENER

Technische Details:



Die Luftarmatur ist leicht zu bedienen. Sie ist serienmäßig mit Abschaltautomatik oder mit der bewährten 3-Hahn-Steuerung lieferbar



Die Elektrik ist in robustem Kfz-Standard ausgelegt und ermöglicht einfachen Service ohne besondere Messgeräte.



Alle Aggregate sind unter der Maschinenhaube geschützt und leicht für Wartungsaufgaben zugänglich.



Zur Leistungssteigerung dienen der hydraulische Beschicker und zusätzlich der Schrapper (optional)

Technische Daten

	E260DS4-3	E260DS5-3
Fördermenge, theoretisch	: 3,8 m ³ /h	4 m ³ /h
Förderweite / -höhe	: 170 m, bis 30 Etagen	190m, bis 30 Etagen
Förderdruck, max	: 7 bar	7 bar
Größtkorn	: 16 mm	16mm
Kessel-Nutzvolumen	: 220 Liter	220 Liter
Kessel-Gesamtvolumen	: 260 Liter	260 Liter
Motorleistung	: 32,5kW	36 KW
Motornendrehzahl	: 2400 min ⁻¹	2750 min-1
Kraftstofftank	: 80 Liter	80 Liter
Kompressor-Luftleistung nach ISO 1217	: 4,0 m ³ / min	5,3 m ³ /min

Masse und Gewichte

	E260DS4-3	E260DS5-3
Gesamtgewicht (Standardausrüstung ohne Schläuche)	: 1590 kg	1665 kg
Deichsellast	: 36 kg	40 kg
Zulässige Fahrgestell-Traglast	: 1600 kg	1800 kg
Bereifung	: 2 X 175 R14	2 x 195R14
Verstellbare Zugdeichsel (standard)	: LKW-DIN-Zugöse	LKW-DIN-Zugöse
Länge über alles (Transportstellung)	: 4600 mm	4600 mm
Breite über alles	: 1520 mm	1520 mm
Höhe über alles	: 1530 mm	1530 mm
Einwurfhöhe Mischkessel	: 900 mm	920 mm

UELZENER



Der ESTROMAT 260-DS4 mit hydraulischem Beschicker und Schrapper erleichtert die Arbeit und vergrößert die Tagesleistung



Serienmäßige Standardausstattung

Verschleißbleche HX im Mischkessel
Auslaufbock DN65/KKV70
Abschaltautomatik für Förderung
Automatische Zentralschmieranlage
Bordwerkzeug, Hand-Fettpresse
Prüfdokumente TUEV
Bedienungsanleitung dt.
Ersatzteilliste
CE Konformitätserklärung
Anhängerbeleuchtung 12VGS
Auflaufbremse mit Rückfahrautomatik
Strassenzulassung StVZO
Unterlegkeile

Sonderausrüstung

Hydraulischer Beschicker
Hydraulischer Schrapper
Funkfernsteuerung für Schrapper
Einstellbare Mindestmischzeit 0-60 sec
Einstellbare automat. Wasserdosierung.
Sonderlackierung
Niedervolt-Arbeitslampe
GPS-Diebstahlschutzanlage

Zubehör

Estrich-Förderschläuche DN50, 65, 80
Auslaufböcke DN50, 65, 80 (mit Drehanschluß)
Schlauchhalter
praktisches Estrichlegerwerkzeug



Hydraulische Schrapperwinde, serienmäßig mit Kabel-Fernsteuerung, auf Wunsch Funk-Fernsteuerung

Maschinentyp

Bestellnummern

4,0m³-Maschinen:

ESTROMAT 260 DS4/3-ZA
ESTROMAT 260 DS4/3-B-ZA mit Beschicker
ESTROMAT 260 DS4/3-BS-ZA mit Beschicker und Schrapper

268.00.170
268.00.170.01
268.00.170.02

5,3m³-Maschinen:

ESTROMAT 260 DS5/3-ZA
ESTROMAT 260 DS5/3-B-ZA mit Beschicker
ESTROMAT 260 DS5/3-BS-ZA mit Beschicker und Schrapper

268.00.120
268.00.120.01
268.00.120.02

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem ESTROMAT-Händler oder direkt bei uns.
Technische Änderungen vorbehalten.



UELZENER MASCHINEN GMBH

Stahlstrasse 26-28, D – 65428 Rüsselsheim, Deutschland

Tel.: +49 – 6142-17768-0, Fax: +49 – 6142-17768-50

Internet: www.uelzener-ums.de, e-mail: contact@uelzener-ums.de