

Neu:
C4
Version

UltraEco

Fahrmischer



Nennvolumen	9 m ³
Geo. Trommelvolumen	15.000 l
Wasserlinie	10.200 l
Mischergewicht	2.990 kg



RECORD BREAKING ENGINEERING

Der neue UltraEco von Stetter Maximale Zuladung. Lange Lebensdauer.

Der neue UltraEco ist mit einem Gewicht von nur 2.990 kg der leichteste 9m³ Fahrmischeraufbau von SCHWING-Stetter. Für hohe Umsätze bei gleichzeitig niedrigen Emissionen.

Der UltraEco von Stetter: der Maßstab für Lightweight-Fahrmischer. Mit der neuesten Generation des UltraEco werden die zusätzlichen Gewichte des neuen Unterfahrschutzes und der neuen Fahrmischernorm mehr als nur kompensiert.

Der UltraEco ist Garant für den sicheren und wirtschaftlichen Transport von 8m³ Beton (bei 2,35 t/m³).



Fahrmischer-Getriebe

Das Fahrmischer-Getriebe Ecomix II CML von ZF ist deutlich leichter als konventionelle Mischerantriebe und dank der Lebensdauer-Ölfüllung zudem besonders wartungsarm. Durch seine Robustheit und die leistungsfähige Elastomerlagerung besteht es auch im härtesten Baustelleneinsatz.



Hart zum Beton

Härter als Beton: speziell von uns entwickelte Fertigungstechniken ermöglichen uns als erster Fahrmischerhersteller weltweit, den Einsatz von Hardox 500 TUF. Sowohl der Trommelmantel als auch die Mischspiralen und der Kantenschutz sind aus diesem hochfesten Verschleißstahl für maximale Härte und minimalen Verschleiß gefertigt.

Ganz entspannt

Vor dem Einschweißen in die Mischtrommel werden die Mischspiralen an exakt definierten Positionen gekantet. So folgen sie schon vor ihrem Einbau der Kontur der Mischtrommel. Die gekanteten Mischspiralen können anschließend nahezu spannungsfrei eingesetzt und verschweißt werden. Das patentierte Verfahren entlastet die Schweißnähte und verlängert die Lebensdauer der Mischspiralen.



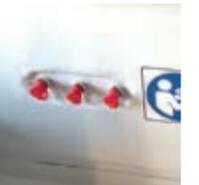
Starke Basis

Der Rahmen des Fahrmischeraufbaus wird aus hochwertigem S 500 MC-Stahl hergestellt. In Verbindung mit dem intelligenten Design ermöglicht das eine deutliche Gewichtsreduzierung bei gleichzeitig hoher Stabilität und Robustheit.



Noch Wartungsfreundlicher

Neben den ohnehin sehr zugänglichen Wartungspunkten bietet der neue UltraEco eine zentrale Schmierleiste zur Schmierung der Laufrollen als auch zur Schmierung des Laufriings.



UltraEco Fahrmischer

Garantierte Zuverlässigkeit
Sicherheit bei den Verschleißkosten bietet die serienmäßige 5 Jahres-Garantie von Stetter gegen vorzeitigen Verschleiß der Mischtrommel und Mischspiralen (bitte Bedingungen auf Seite 8 beachten).



Der neue UltraEco von Stetter

Der leichteste 9 m³ Fahrmischer im Markt



Die neue Version des Fahrmischers UltraEco von SCHWING-Stetter bringt das Aufbaugewicht der Trommel auf unter 3 Tonnen und ermöglicht auf einem gewichtsoptimierten EURO-6 8x4-Fahrgestell somit weiterhin eine Zuladung von 8 m³ Beton bei einem zulässigen Gesamtgewicht von 32 Tonnen.

SMART 3.0 Elektronische Mischersteuerung

Die komfortable und einfach zu bedienende Mischersteuerung SMART 3.0 (Option) sorgt für eine gleichbleibend niedrige Trommeldrehzahl (Constant Speed Drive) – unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit des Fahrers. Durch die Vermeidung von unnötigen Trommelumdrehungen reduziert sich der Trommerversleiß und der Kraftstoffverbrauch spürbar und die Erlöse pro Tour steigen. Typische Vorgänge wie das Beladen und das Befüllen von Betonkübeln werden vereinfacht und Fehlerquellen minimiert. Für mehr Wirtschaftlichkeit und beschleunigte Bedienung.



Heckmodul



Fahrerhausmodul

- stufenlose, ergonomische Einhebelbedienung
- Memory-Funktion im Bedienhebel integriert (Abruf der zuletzt gespeicherten Drehzahl; erleichtert z.B. das Befüllen von Betonkübeln)
- Zwei frei wählbare Trommeldrehzahlen (Constant-Speed-Drive) können per Knopfdruck abgerufen werden (z.B. für Befüll- und Entleerungsvorgang, Fließmittelzugabe, usw.)
- Start-Stopp-Funktion für den Dieselmotor
- Anzeige der Betriebsdaten (Trommeldrehzahl, Betriebsstunden)
- Bedienung des hydraulisch schwenkbaren Einfülltrichters (optional)
- Anheben und Absenken der schwenkbaren Schütze
- Ein- und Ausschalten der optionalen LED-Arbeitsleuchten
- Beleuchtete Steuerungstasten



Rückhalteklappe Schwenkschurre (auch nachrüstbar)



Konsistenzmanometer - zur Anzeige des Betriebsdrucks des Hydrauliksystems.



Wasseruhr zur exakten Wasserdosierung mit Skalenendwerten von 500 bzw. 1.000 l.



Staubbox, abschließbar



Staubbox unterhalb des Kotflügels



Chassisabdeckung



Fließmittelanlage 60 l (Druckluft)



Leiterpodest mit Tritt- und Geländererhöhung gem. EN 12609 inkl. Absturzsicherung



Trommelverschluss (3/4- oder Voll-Verschluss)



Auswaschsystem AWAYWASH MKII



Optionale Schwerlastbox im Unterfahrerschutz integriert



Hydraulisch schwenkbarer Einfülltrichter (erleichtert die Hochdruckreinigung der Mischtrommel)

Weitere Optionen

- | | |
|--|---|
| Schwenkbarer Einfülltrichter mit sep. oder integrierter Hydraulik | Austragsspiralen |
| Schurrenverstellung Antrieb hydraulisch | Leiterausführung mit Aluminium Schiebeteil |
| Schurrenverstellung Antrieb vollhydraulisch, elektrisch (SmartControl) | Klappteil Stahl (750 lg.) mit Fingerschutz |
| Zusatzscheinwerfer am Heck (Anbau am Leuchenträger) | Klappteil Kunststoff (750 lg.) mit Fingerschutz |
| Zusatzscheinwerfer am Heck (Anbau am C-Arm) | Absperrhahn unterhalb Wassertank |
| 2 Kunststoffverlängerungsrinnen (1.000 mm lang) | Wasserzähler |
| Übergangsstück Fließbetonrohr | Rundumleuchte am Standpodest (inkl Lampe) |
| Fließbetonrohr inkl. Halterung 5 m | Fließmittelanlage 42 l Kunststoff |
| Auswaschsystem AWAYWASH MkII in schwarz, montiert | Beton Auslaufschutz |
| Besen und Schaufelhalter (ohne Besen und Schaufel) | Halterung Sprühgerät Anbau am Standpodest |
| Eimerhalterung (ohne Eimer) | Halterung Sprühgerät Anbau am Auslaufstützbock |

Serienausstattung

- | | |
|---|---|
| Mischergetriebe ZF Ecomix II CML | Mechanische Mischerbedienung (Option: SMART 3.0) |
| Druckluftwasseranlage | Schwenkschurre (1.500 mm lang) |
| Rückfahrkamera gemäß für EN 12609 | Abspritzschlauch am Heck der Maschine (10 m) |
| Abspritzschlauch am Standpodest (5 m) | Mischtrommel und Mischspiralen aus Hardox |
| LED-Arbeitscheinwerfer gemäß für EN 12609 | Leiterstandpodest inkl. Absturzsicherung gemäß EN 12609 |



youtube.com



instagram.com



schwing-stetter.com

Technische Daten

Mischertyp		AM 9/8 FHC - UltraEco
Nennvolumen	m ³	9
Geometrisches Trommelvolumen	l	15.000
Wasserlinie	l	10.200
Füllgrad	%	60
Trommelneigung	Grad	12,45
Trommeldrehzahl	U/min.	0 - 12/14
Trommeldurchmesser	mm	2.300
Mischergewicht*	kg	2.990
Höhe Einfülltrichter**	mm	2.546
Höhe Durchfahrt**	mm	2.546
Garantie***	Jahre	5

*Gewichtsangaben komplett montiert / betriebsbereit nach DIN 70020, Abweichung +/- 5 %

**ohne Aufbaurahmen

***gegen vorzeitigen Verschleiß der Mischtrommelwand und der Mischspiralen bei Einsatz des Fahrmischers in Verbindung mit Fertigbetonanlagen, im Einschichtbetrieb bei einer Transportbetonmenge von bis zu 8.000 m³/Jahr und bei Durchführung einer jährlichen, kostenfreien Prüfung der Mischtrommel in einem SCHWING-Stetter-Servicecenter

Fahrmischer von Stetter.
Der Maßstab für Effizienz.



**SCHWING
Stetter**

SCHWING GmbH
Heerstraße 9-27 · 44653 Herne, Deutschland
Fon +49 23 25 - 987-0 · Fax +49 23 25 - 72922
www.schwing-stetter.com · info@schwing.de

Stetter GmbH
Dr.-Karl-Lenz-Straße 70 · 87700 Memmingen, Deutschland
Fon +49 83 31 - 78-0 · Fax +49 83 31 - 78 275
www.schwing-stetter.com · info@stetter.de