

EURO 6

## UltraEco

Standard dla lekkich betonmieszarek

- Lekka
- Wytrzymała
- Oszczędna
- Efektywna



Pojemność nominalna:	9 m <sup>3</sup>
Geometryczna pojemność bębna:	15.000 l
Linia wody:	10.100 l
Waga mieszalnika :	3.250 kg



# UltraEco

Standard dla lekkich betonomieszarek

Nowa konstrukcja mieszalnika UltraEco dla pojazdów z napędem EURO 6 od Stettera. Wysoka ładowność i niska emisja spalin.

## Dlaczego UltraEco?

Od początku 2014 roku w Europie obowiązują nowe normy emisji spalin Euro 6 dla pojazdów ciężarowych i autobusów. Aby dostosować się do nowych rygorystycznych limitów emisji tlenków azotu i cząstek stałych - między innymi - zastosowano dodatkowe elementy w systemie kontroli emisji gazów spalinowych. W wyniku czego, masa pojazdu zwiększyła się o 300 kg. Większa masa pojazdu oznacza mniejszą ładowność. Mniejsza ładowność natomiast oznacza mniejszą sprzedaż.

W celu ochrony środowiska bez ponoszenia kosztów w sprzedaży, nasi inżynierowie opracowali całkowicie nową wagowo zoptymalizowaną konstrukcję mieszalnika: UltraEco. W związku z zoptymalizowaniem wagi podwozia 8x4 z Euro 6, mieszalnik UltraEco pozwala na transport 8m<sup>3</sup> betonu, co skutkuje dostosowaniem się do norm bez straty na sprzedaży.

## Droga

Istnieje wiele małych kroków, które doprowadzają nas do celu. Za pomocą następujących czynności, osiągnęliśmy to, co chcieliśmy: optymalne połączenie struktury mieszalnika, rentowności o ochrony środowiska.

### Przekładnia mieszalnika: CML ZF Ecomix II

- ok. 24% mniejsza waga w porównaniu z napędami konwencjonalnych mieszalników
- Wysoka odporność dzięki elastomerowym łożyskom o wyższej nośności łożyska i lepszy warunkach-Offroad.
- Łatwa w utrzymaniu długiej żywotności - napełnianie olejem

### Wagowo zoptymalizowane elementy montażowe i opcje:

- Tylne zderzak
- Aluminiowe błotniki nad tylnymi osiami
- Plastikowe rynny przedłużające
- Aluminiowy zbiornik wody (Opcja)
- Aluminiowa drabina (Opcja)

### Zabudowa mieszalnika

Ponownie zoptymalizowana wagowo o długiej żywotności. Wykonana z hartowanej bardzo odpornej na zużycie stali.

- Ściany bębna 400 HB (Brinell)
- Spirale mieszające 500 HB (Brinell)
- Zabezpieczenie krawędzi spiral (zagłębione spoiny) 500 HB (Brinell)

### Rama mieszalnika

Zastosowanie wysokiej jakości stali S 500 MC i bardziej zoptymalizowanej konstrukcji pozwala na znaczne obniżenie wagi ramy.

## Rezultat

Można zauważyć: UltraEco w wersji podstawowej ma masę tylko 3250 kg. Zabudowany na podwoziu zoptymalizowanym wagowo 8x4 pozwala na transport 8m<sup>3</sup> betonu (przy 2,35t/m<sup>3</sup>). Nie musisz z niczego rezygnować. Przynajmniej nie przy stałej niezawodności i długiej żywotności betonomieszarek Stetter.

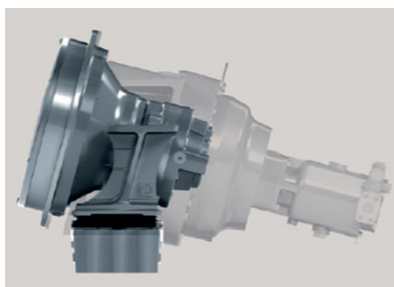
## Nie tylko waga.

Waga to nie wszystko. Dlatego wraz z betonomieszarką UltraEco oferujemy wszystkie korzyści: Na przykład, bardzo wygodne i łatwe w użyciu sterowanie mieszalnika SMART CONTROL ( Opcja). Redukuje ono zużycie mieszalnika i równocześnie zmniejsza zużycie paliwa.

## Dane techniczne

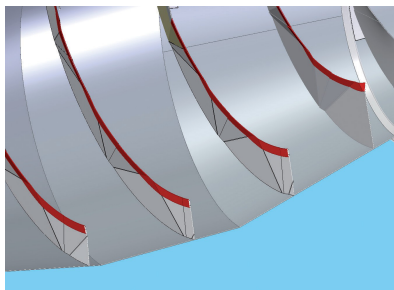
Typ mieszalnika	AM 9/8 FHC – UltraEco	
Pojemność nominalna	m <sup>3</sup>	9 m <sup>3</sup>
Pojemność geometryczna	l	15.000 l
Linia wody	l	10.100 l
Stopień napelnienia	%	60
Nachylenie bębna	Grad	12,45
Obroty bębna	U/min	0 – 12/14
Waga mieszalnika *	kg	3250
Średnica bębna	mm	2300
Wysokość leja **	mm	2546
Wysokość przejazdu **	mm	2546

\* Waga w pełni zamontowanego/gotowego do pracy mieszalnika zgodnie z normą DIN 70020, odchylenie +/- 5%  
 \*\* Bez konstrukcji ramowej  
 Zmiany, które służą rozwojowi technicznemu, zastrzeżone..



Przekładnia mieszalnika CML ZF Ecomix II

- Lekka
- Solidna
- Łatwa w utrzymaniu długiej żywotności – napelniana olejem



Bęben mieszający wykonany z hartowanej, odpornej na zużycie wysokiej wytrzymałości stali.

- Zabezpieczenie krawędzi spirali powyżej spirali mieszającej.
- Zalane szwy spawalnicze, dłuższa żywotność



Sterowanie mieszalnika Smart Control (opcja) regulacja obrotów bębna w stosunku do charakterystyki silnika Diesla

- Znaczne zmniejszenie zużycia paliwa i hałasu
- Znaczne zmniejszenie zużycia

# SCHWING-STETTER

Zawsze w pobliżu



**SCHWING**  
**Stetter**  
Postfach 10 653 Herne  
Fon 023 25 - 987-0 · Fax 023 25 - 72922  
E-Mail: [info@schwing.de](mailto:info@schwing.de)

Stetter GMBH  
Dr.-Karl-Lenz-Straße · D-87700 Memmingen  
Fon 083 31 - 78-0 · Fax 083 31 - 78 275  
[www.stetter.de](http://www.stetter.de) · [info@stetter.de](mailto:info@stetter.de)

**Wyłączny przedstawiciel Schwing-Stetter w Polsce:**  
**KNK Serwis sp. z o.o.**  
Ul. Wschodnia 25, 45-449 Opole  
Tel.: 77 457 5742  
e-mail: [knk@knk.pl](mailto:knk@knk.pl)  
[www.knk.pl](http://www.knk.pl)

**KNK**  
KNK Serwis sp. z o.o.

Zmiany techniczne i wymiarowe zastrzeżone. Ilustracje nie są wiążące. Dokładny czas dostawy zostanie określony w ofercie.

10311638.1000.09.2014.MM