

# CS

## MIESZARKA DWUWAŁOWA



**wysoka wydajność i wysoka jakość, niskie koszty**

## PROFIL FIRMY

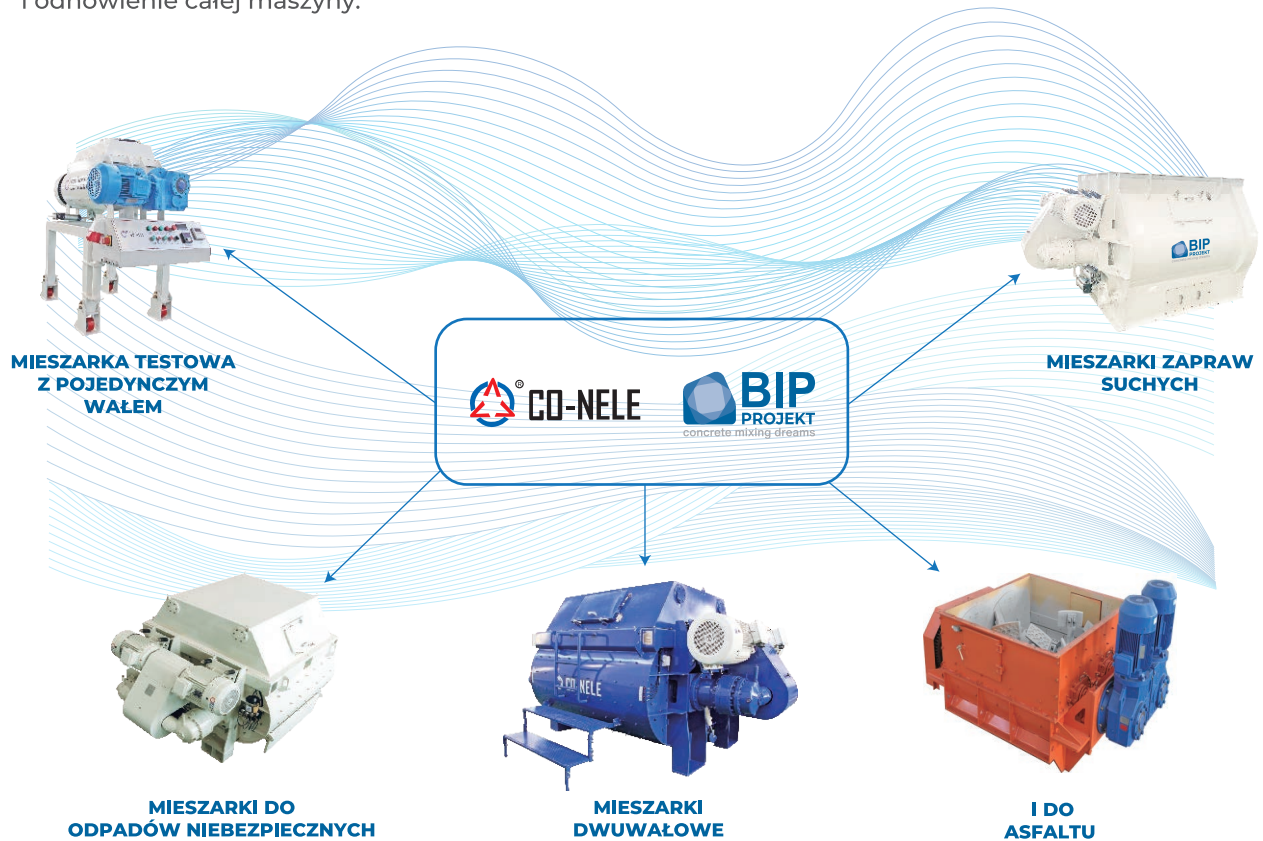
Ltd. znajduje się w pięknym nadmorskim mieście Qingdao, krajowym przedsiębiorstwie innowacyjnym w dziedzinie nauki i technologii, jednym z najbardziej profesjonalnych i najsilniejszych producentów sprzętu mieszającego. Nasze produkty są szeroko stosowane w wielu branżach i dziedzinach. Nasze produkty są szeroko stosowane w wielu branżach i dziedzinach. Zawsze jesteśmy świadomi zalet i wad naszych produktów. W przemyśle - badania akademickie aktywnie prowadzone, z klasą krajowych uniwersytetów dla nowych materiałów, nowych procesów dogłębnej współpracy i badań, zwrócić uwagę na transformację osiągnięć naukowych i technologicznych, uzyskał Ponad 80 patentów krajowych, w tym wiele patentów na wynalazki. Nasze produkty zostały wykorzystane we wszystkich prowincjach i miastach w Chinach i eksportowane do ponad 80 krajów i regionów w Europie, Ameryce, Azji, Afryce i Oceanii. Produkty są eksportowane do ponad 80 krajów i regionów w Europie, Ameryce, Azji, Afryce, Oceanii itp.

- Pierwszy w tej samej branży w Chinach przeszedł certyfikację UE CE.
- Instytut badawczy urządzeń mieszających i miksujących jednostka klasy A.
- Sławny znak towarowy prowincji Shandong, słynny znak towarowy miasta Qingdao.
- Najsilniejsze przedsiębiorstwo planetarnego sprzętu mieszającego w zakresie projektowania i możliwości produkcyjnych.
- Modelowa jednostka systemu jakości, środowiska i BHP.
- Certyfikacja systemu zarządzania własnością intelektualną.
- Pierwszy krajowy udział w rynku mieszarki planetarnej o osi pionowej.
- Najbardziej kompletny profesjonalny producent planetarnych potężnych specyfikacji sprzętu mieszającego.
- Pierwszy krajowy pełny smar w kąpielii olejowej bezobsługowy zintegrowany reduktor planetarny.
- Największa baza produkcyjna miksera planetarnego w Chinach.
- Najbardziej eksportowane przedsiębiorstwo planetarnego sprzętu mieszającego w Chinach.
- Centrum projektowania i rozwoju produkcji niestandardowych urządzeń mieszających w Chinach.
- Najbardziej niezależne od praw własności intelektualnej przedsiębiorstwo planetarnego sprzętu mieszającego w Chinach.



## WYSOKOSPRAWNE MIESZRKI Z PODWÓJNYM WAŁEM POZIOMYM

Ogólna konstrukcja mieszarki CO-NELE jest bardziej przyjazna dla użytkownika, a wszystkie elementy są zamontowane na prostocie mieszania, co pozwala na duże przestrzenie dostępu i łatwy montaż i odnowienie całej maszyny.



## ŚWIADECTWO KWALIFIKACJI PRZEDSIĘBIORSTWA / ŚWIADECTWO PATENTOWE

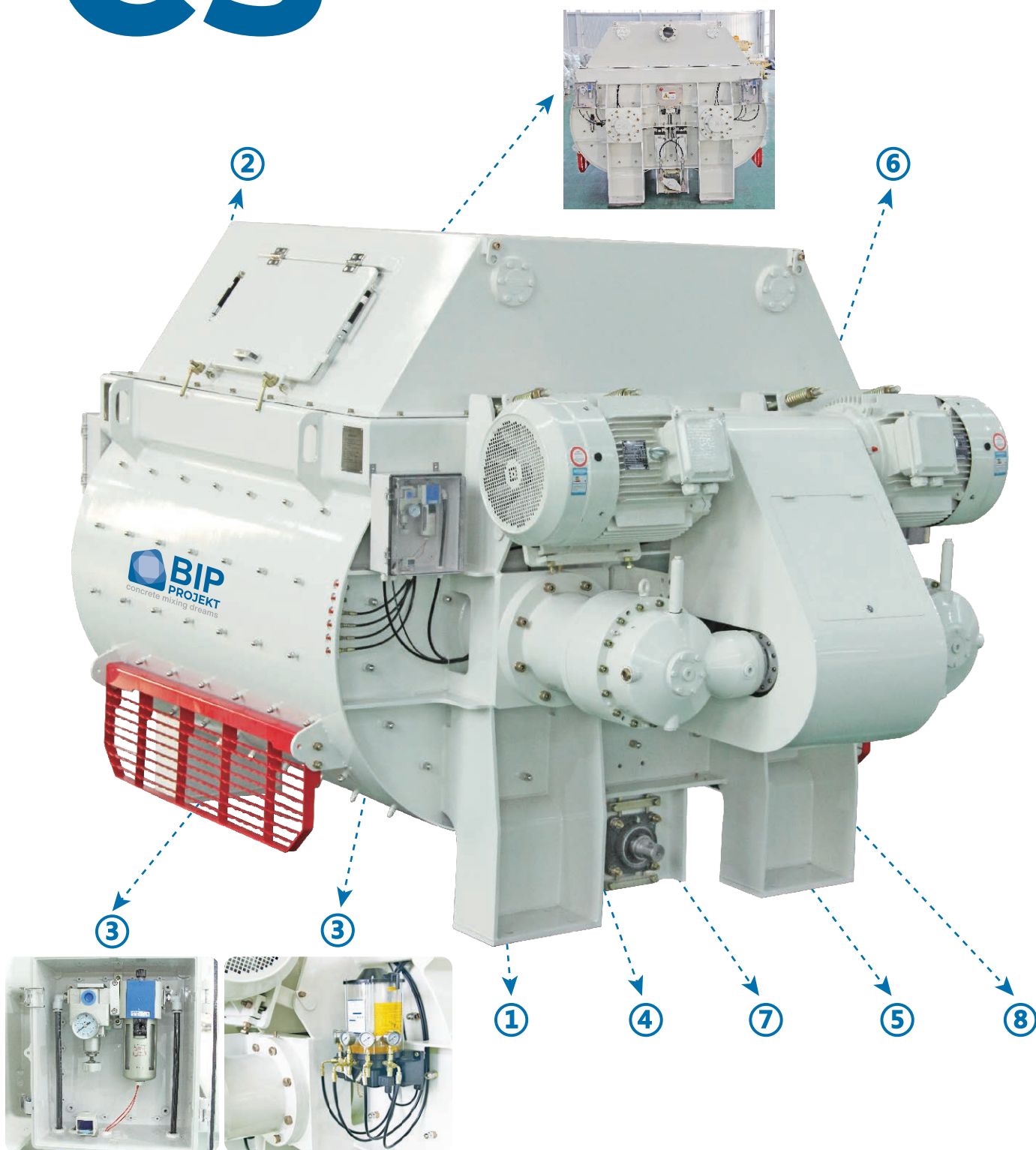
CE IS09000 Pierwszy certyfikat CE w tej samej branży w Chinach





# CS

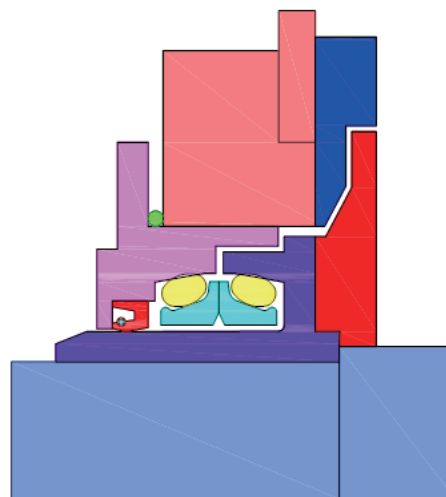
## WYSOKOWYDAJNE MIESZARKI DWUWAŁOWE



# 1. USZCZELNIENIA KOŃCÓWEK WAŁÓW

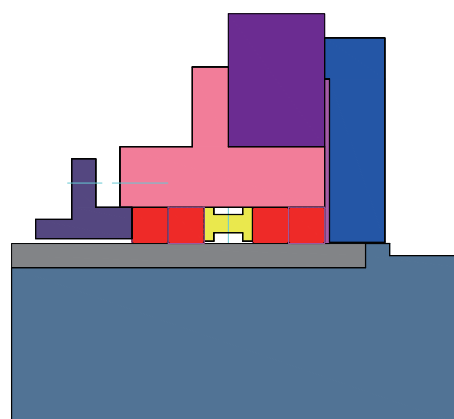
## Uszczelnienia mechaniczne

- Labiryntowa struktura uszczelnienia z pływającym pierścieniem uszczelniającym oleju i specjalnymi uszczelkami oraz uszczelnieniem mechanicznym. Uszczelnienie mechaniczne ma labiryntową strukturę, która zapobiega przedostawaniu się materiałów.
- Uszczelnienie mechaniczne jest wyposażone w odporny na zużycie pierścień ochronny, który zapewnia stabilne uszczelnienie i utrzymuje materiał z dala od końca wału, przedłużając żywotność mieszarki.
- Oddzielny montaż, łatwy do demontażu i wymiany.



## Uszczelnienia końca wału

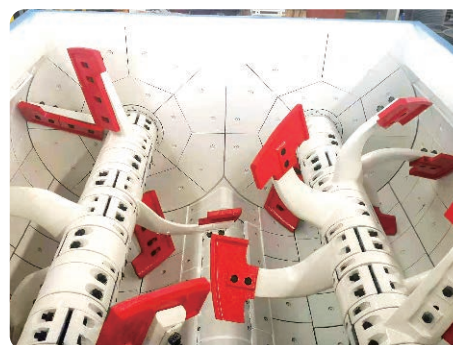
- Oryginalne materiały uszczelniające zapewniają długą żywotność
- Złożona struktura zapewnia bardziej niezawodne uszczelnienie.
- Sygnalizacja dźwiękowa poziomu oleju smarowego.
- Trybu pracy bez konieczności nadzoru.
- Koszt eksploatacji jest niższy bez pompy smaru.



# 2. NARZĘDZIA MIESZAJĄCE

## Standardowe mieszadła

- Wysoka jednorodność mieszanego materiału dzięki opatentowanej konstrukcji urządzenia mieszającego.
- Opływowy odlew ramienia mieszającego, niskie opory mieszania i małe prawdopodobieństwo przytrzymania wału.



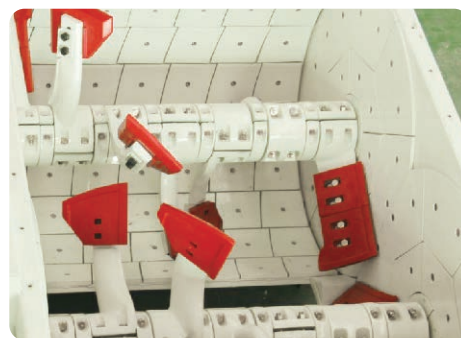
### Dwuślimakowe urządzenie mieszające z taśmą

- Spiralne pasowe ułożenie łopatek mieszających zwiększa wydajność o 15%, oszczędza energię o 15% i zapewnia wysoką homogeniczność materiału. Super wysoka.
- Koncepcja konstrukcji o dużym skoku zmniejsza opory pracy, zmniejsza akumulację materiału i niskie koszty utrzymania wału.



### Jednostka mieszająca duże kruszywo

- Do mieszania dużych kruszyw do 160 mm. Stosowane głównie w przemyśle hydraulicznym i przy utylizacji odpadów.



## 3. SMAROWANIE KOŃCÓWKI WAŁU

### W pełni automatyczne smarowanie smarem

- Czterordzeniowa pompa smaru. niezależne zasilanie olejem. łatwa konserwacja.
- Wyjście smaru pod wysokim ciśnieniem. wysoka lepkość i niskie zużycie smaru. Może skutecznie zmniejszyć zanieczyszczenie oleju dla materiału.



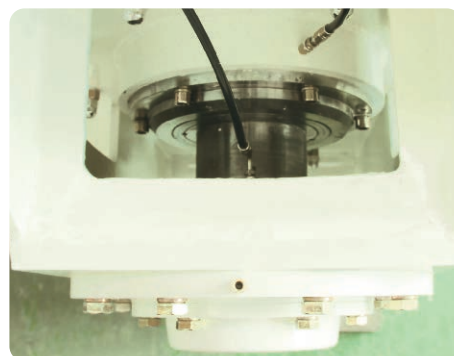
### W pełni automatyczne smarowanie aerozolem

- Smarowanie jest rozpylane przez sprężone powietrze, dzięki czemu efekt smarowania jest bardzo dobry.
- Niezależne wykrywanie ciśnienia powietrza na końcu wału i dźwiękowy alarm.
- Ochrona środowiska i oszczędność energii, zero emisji medium smarującego do materiału mieszanego, bez zanieczyszczeń.



## 4. ŁOŻYSKA WAŁÓW MIESZAJĄCYCH

- Łożysko wrzeciona i uszczelnienie końcowe wału są oddzielone, więc jeśli uszczelnienie końcowe wału jest uszkodzone, nie ma to wpływu na normalną pracę łożyska.
- Taka konstrukcja ułatwia demontaż i wymianę uszczelnienia końcowego wału.



## 5. PRZEKŁADNIA

- Specjalny reduktor planetarny, stabilna transmisja, niski poziom hałasu, długa żywotność, brak wycieku oleju



## 6. URZĄDZENIE DO SAMOCZYNNEGO NAPIĄNIA SIĘ PASÓW

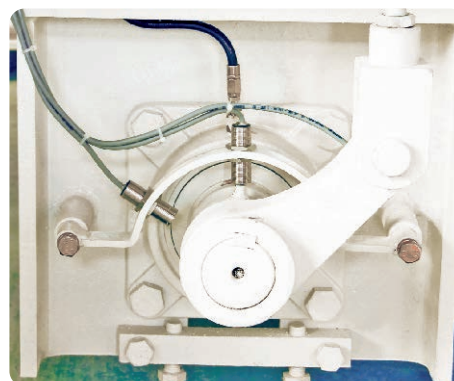
- Aby zapobiec nadmiernemu zużyciu i uszkodzeniu pasa.
- Obniżenie kosztów konserwacji.



## 7. SYSTEM OPRÓŻNIANIA

### Mimośrodowy segment wylotowy

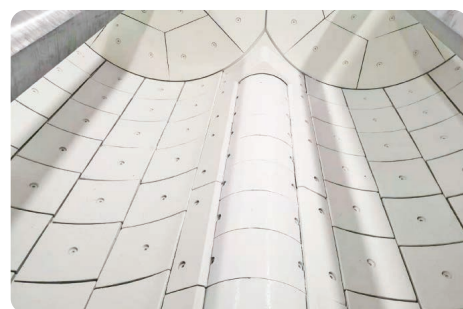
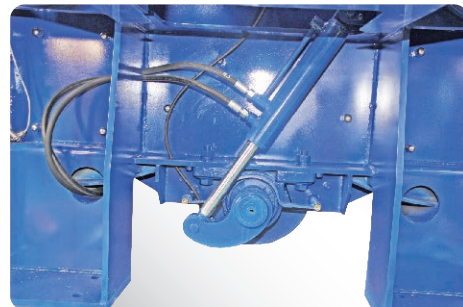
- Mimośrodowy segment wylotowy, modułowa konstrukcja, niezawodne uszczelnienie i niskie zużycie.
- Wyłącznik z czujnikiem kontaktowym zapewniający trwałość i niezawodność.





### Duże drzwi wylotowe

- Duży otwór zaprojektowany dla potrzeb szybkiego rozładunku.
- Napęd hydrauliczny, niezawodne otwieranie i zamykanie spustu.
- Sygnał pozycji klap spustu – w zakresie systemu sterowania.
- Brak obszaru martwego w obrębie spustu.
- Szczególnie nadaje się do betonu o wysokiej wydajności i suchego betonu twardego.
- Spust wyłożony jest w odporną na zużycie wykładzinę o długiej żywotności.
- Podwójne klapy spustowe są przeznaczone do trybu pracy o wielokrotnym opróżnianiu maszyny.



## 8. HYDRAULICZNY SYSTEM ZABEZPIECZENIA POKRYWY

- Pełna ochrona układu hydraulicznego i smarowania.
- Podnośnik gazowy dla łatwego otwierania klapy pokrywy.
- Okno wziernika z przezroczystą szybą dla dobrej widoczności.





## 9. ERGONOMICZNA KONSTRUKCJA

- Podwójny stopień, zgodny z ergonomią wysokości kroku.
- Drabina dla potrzeb konserwacji, bezpieczeństwo i wygoda dostępu do mieszarki.
- Osłona z fartucha nylonowego na porcie konserwacyjnym, zapobiegająca przywieraniu betonu.



## 10. INTELIGENTNY INTERNET (opcja)

- Alerty dotyczące konserwacji.
- Urządzenia alarmujące o usterkach.
- Pozycjonowanie GPS, funkcja WeChat push.



| Model                   | CHS750 | CHS1000 | CHS1250 | CHS1500 | CHS2000 | CHS2500 | CHS3000 | CHS3500 | CHS4000 | CHS4500 | CHS5000 | CHS6000 |
|-------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Pojemność wejściowa (L) | 1125   | 1500    | 1875    | 2250    | 3000    | 3750    | 4500    | 5250    | 6000    | 6750    | 7500    | 9000    |
| Pojemność wyjściowa (L) | 750    | 1000    | 1250    | 1500    | 2000    | 2500    | 3000    | 3500    | 4000    | 4500    | 5000    | 6000    |
| Moc miksera (kW)        | 30     | 37      | 22×2    | 30×2    | 37×2    | 45×2    | 55×2    | 55×2    | 75×2    | 75×2    | 90×2    | 110×2   |
| Moc hydrauliczna (kW)   | 3      | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       | 3       |
| Liczba łopatek          | 2*4    | 2*5     | 2*5     | 2*6     | 2*6     | 2*7     | 2*8     | 2*9     | 2*9     | 2*10    | 2*11    | 2*12    |
| Ciężar (Kg)             | 4200   | 4700    | 5000    | 5400    | 7800    | 8300    | 8900    | 9500    | 12000   | 14000   | 16000   | 18000   |
| Wymiar (mm)             | 2800   | 3000    | 3000    | 3200    | 3400    | 3640    | 3880    | 4100    | 4200    | 4480    | 4760    | 5040    |
|                         | 2180   | 2180    | 2180    | 2180    | 2600    | 2600    | 2600    | 2600    | 2950    | 2950    | 2950    | 2950    |
|                         | 1970   | 1970    | 1970    | 1970    | 2265    | 2265    | 2265    | 2265    | 2450    | 2450    | 2450    | 2450    |

# CSW

**MIESZARKA  
O PODWÓJNYM WALE**



## 1. NAPĘD

- Zastosowano przekładnię planetarną, gładka transmisja, niski poziom hałasu, długa żywotność, brak wycieku oleju.



## 2. URZĄDZENIE DO SAMOCZYNNEGO NAPINANIA SIĘ PASÓW

- Aby zapobiec nadmiernemu zużyciu i uszkodzeniu pasa.
- Aby zmniejszyć nakłady pracy konserwacji, a także zmniejszyć koszty utrzymania.



## 3. NARZĘDZIA MIESZAJĄCE

- Konstrukcja podwójnego wału mieszającego z łatwym demontażem ramion mieszających dla łatwej konserwacji i wymiany.
- Spiralny układ ramion mieszających i kształt łopatk mieszającej skutecznie zwiększają jednorodność materiału.



## 4. SEGMENT SPUSTU

- Moduł spustowy mieszarki bazuje na opatentowanej technologii, są to dwa segmenty spustowe, poruszane dwoma siłownikami, układ jest w pełni uszczelniony, brak wycieków, segmenty w pełni zdejmowalne i wymienne, łatwe w utrzymaniu.



## 5. PNEUMATYCZNA SKRZYNKA KONTROLNA

- Elementy pneumatyczne są umieszczone centralnie dla bezpieczeństwa, wygody i estetyki.





## 6. ZESPÓŁ AKTYWNEGO WIRNIKA (opcja)

- Opatentowane ultra-kompaktowe urządzenie wirujących ostrzy z podwójnym pierścieniem uszczelniającym wykonane z odpornego na zużycie stopu; wraz z głównym narzędziem mieszającym sprawia, że materiał będzie szybko i równomiernie mieszany, a jednocześnie skutecznie rozprasza włókna i zbite materiały.



## 7. PRÓBNIK LINIOWY (OPCJONALNIE)

- Próbnik z urządzeniem pneumatycznym umożliwia pobieranie próbek i kontrolę materiału mieszanego w czasie rzeczywistym, a tym samym określić optymalny czas mieszania i zapewnić jakość mieszania.

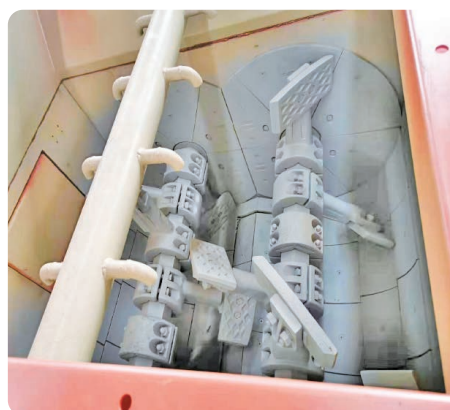
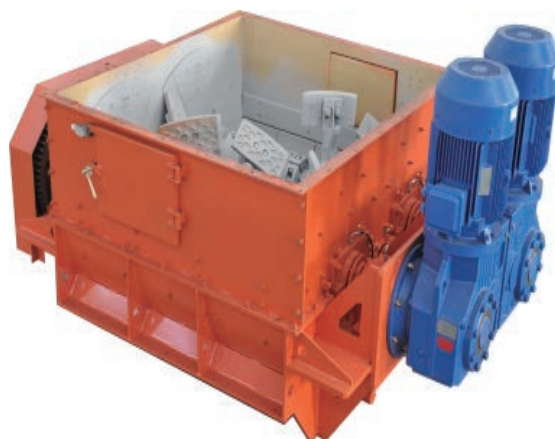


| Typ                     | CSW2000  | CSW3000   | CSW4000   | CSW6000   | CSW8000   | CSW10000  | CSW12000  | CSW15000  |
|-------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Wydajność (L)           | 2000     | 3000      | 4000      | 6000      | 8000      | 10000     | 12000     | 15000     |
| Wydajność mieszania (L) | 800~1200 | 1200~1800 | 1600~2400 | 2400~3600 | 3200~4800 | 4000~6000 | 4800~7200 | 6000~9000 |
| Moc (kW)                | 11×2     | 15×2      | 22×2      | 30×2      | 37×2      | 45×2      | 55×2      | 75×2      |
| Ciężar (Kg)             | 2800     | 3600      | 4000      | 6100      | 7400      | 8000      | 9100      | 11000     |

# AMS

## MIESZARKI DO ASFALTU

- Nadaje się do wszystkich rodzajów gorących mieszanek, ciepłych mieszanek i wymagań recyklingu mieszania betonu asfaltowego.
- Duże segmenty wyładunkowe typu flip-up z napędem poprzez siłowniki i bez martwych obszarów, szybki wyładunek.
- Segmenty wyładunkowe są wyposażone w system ogrzewania i izolacji termicznej, który skutecznie zapobiega przyklejaniu się materiału.
- Zgarniacz mieszania i płyta wyścielająca wykonane są z wysokochromowego stopu odpornego na zużycie.
- Specjalna konstrukcja uszczelnienia końca wału odporna na wysoka temperaturę, wraz z automatycznym systemem smarowania, długa żywotność oraz nie jest potrzebna konserwacja manualna.
- Zbiornik mieszarki ma podzieloną konstrukcję, co ułatwia konserwację i naprawę.



| Typ                           | AMS1000 | AMS1200 | AMS1500 | AMS2000 | AMS2500 | AMS3000 | AMS4000 |
|-------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Wydajność mieszania (Kg)      | 1000    | 1200    | 1500    | 2000    | 2500    | 3000    | 4000    |
| Moc (kW)                      | 2×15    | 2×18,5  | 2×22    | 2×30    | 2×37    | 2×45    | 2×55    |
| Prędkość obrotowa (obr./min.) | 53      | 54      | 55      | 45      | 45      | 45      | 45      |
| Ciężar (t)                    | 3.2     | 3.8     | 4.1     | 6.8     | 7.5     | 8.2     | 9.5     |

# CSS

## DWUWAŁOWA MIESZARKA LABORATORYJNA

- Mała powierzchnia podstawy, łatwa do przenoszenia i umieszczania.
- Unikalna konstrukcja zespołu mieszającego, prosta i szybka instalacja i demontaż.
- Uszczelnienie końcowe wału przyjmuje integralną strukturę uszczelnienia labiryntowego, składającą się z pływającego pierścienia uszczelniającego oleju i uszczelnienia mechanicznego.
- Nie tylko niezawodne i długie życie, ale także łatwe do demontażu i wymiany.
- System kontroli częstotliwości jest intuicyjny w obsłudze, a dane uzyskane z eksperymentów są dokładne i niezawodne.
- Maszyna jest dobrze wyposażona w funkcje zarówno pneumatycznego, jak i ręcznego rozładowania.



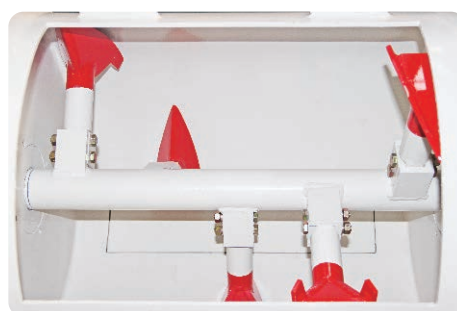
| Model  | Zarób (L) | Zasyp (L) | Zarób (Kg) | Moc mieszania (kW) | Łopatka mieszająca |
|--------|-----------|-----------|------------|--------------------|--------------------|
| CSS60  | 60        | 90        | 144        | 4                  | 5*2                |
| CSS90  | 90        | 130       | 216        | 5.5                | 6*2                |
| CSS150 | 150       | 225       | 360        | 7.5                | 6*2                |



# CDW

## MIESZARKI JEDNOWAŁOWE

- Mała powierzchnia podstawy, łatwa do przenoszenia i umieszczania.
- Szeroka gama narzędzi mieszających, zaprojektowana z urządzeniem mieszającym typu pług, niski opór mieszania i wysoka jednorodność.
- Uszczelnienie końca wału wykorzystuje szczeliwo włókniste jako środek uszczelniający, uszczelnienie jest niezawodne, długa żywotność, łatwe do zdemonstowania, łatwe do usunięcia i wymiany.
- System kontroli konwersji częstotliwości, intuicyjna obsługa, dokładne i wiarygodne dane testowe.
- Pneumatyczne duże drzwi rozładownicze, z silikonowym miękkim materiałem uszczelniającym, mogą szybko rozładować mieszaninę i zapewnić szczelność.
- Wziernik dla bezpiecznej kontroli procesu pracy



| Model  | Pojemność całkowita (L) | Pojemność zasypowa (L) | Pojemność zasypowa (Kg) | Moc napędu (kW) | Łopatka mieszająca |
|--------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|
| CDW100 | 100                     | 40 ~ 60                | 60 ~ 90                 | 3               | 5                  |
| CDW200 | 200                     | 80 ~ 120               | 80 ~ 120                | 4               | 6                  |
| CDW300 | 300                     | 120 ~ 80               | 120 ~ 180               | 5.5             | 6                  |

# CHPW1200

## MYJKA WYSOKOCIŚNIENIOWA

W pełni zamknięta obudowa,  
wodoszczelna, pyłoszczelna  
i przeciwwybuchowa

W pełni automatyczny  
filtr z płukaniem wstecznym



Oryginalna włoska  
pompa nurnikowa

Interfejs człowiek-  
maszyna PLC



| Model     | Moc (Kw) | Ciśnienie pracy (MPa) | Natężenie przepływu (L/min) | Pojemność zbiornika na wodę (L) | Ciężar (Kg) |
|-----------|----------|-----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|
| CHPW1200  | 22       | 50                    | 21                          | 80                              | 380         |
| CHPW1200A | 22       | 50                    | 21                          | /                               | 320         |

## OBSŁUGA SERWISOWA

### OBSŁUGA KLIENTA

Porady dla klientów  
Pomoc przy wyborze właściwego modelu  
Informacja o produktach według wymagań klienta  
Szkolenie z obsługi  
Konsultacja technologiczna dla specjalnego materiału mieszanego  
Przedkładanie odpowiednich propozycji technicznych

### OBSŁUGA PRZED SPRZEDAŻĄ

Przekazywanie informacji istotnych z punktu widzenia przyszłej obsługi serwisowej w trakcie użytkowania maszyny  
Obsługa po zakupie

### OBSŁUGA PO ZAKUPIE

Schematy i projekty potrzebne do realizacji  
Montaż i pierwszy rozruch maszyny  
Wyjaśnianie niejasności  
Wsparcie techniczne

### WARTOŚĆ DODANA

Procedury własne jako następstwo sprzedaży  
Sprawdzenia prawidłowości pracy maszyny  
Okresowe standardowe prace konserwacyjne

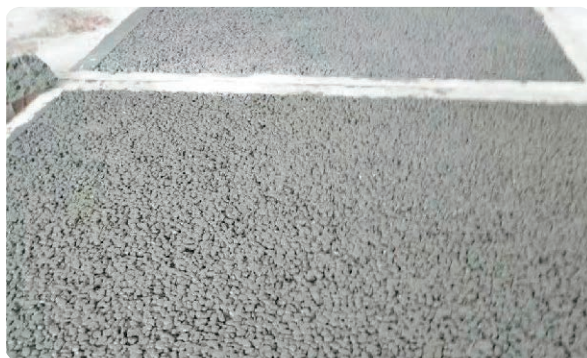
## SERWIS



- 1** Serwis 24 h
- 2** Organizacja i sprawdzenie bez zbędnej zwłoki
- 3** Jeden rok gwarancji
- 4** Bezpłatne szkolenie z obsługi i konserwacji
- 5** Ciągła dostępność części zamiennych
- 6** Obecność serwisu na miejscu w przeciągu 48 h



## ZASTOSOWANIE





## PROJEKTY





## PROJEKTY





## PROJEKTY





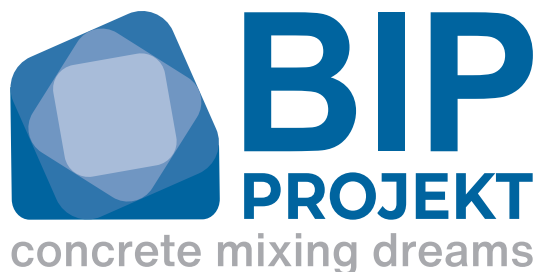
## PROJEKTY





## PROJEKTY





**Biuro Inżynierii Przemysłowej BIP-PROJEKT Sp. z o.o.**

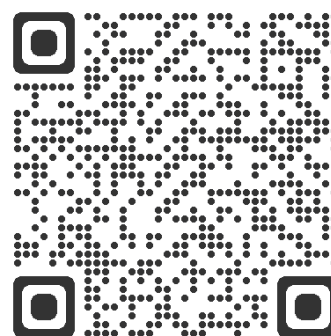
ul. Obrońców Tobruku 23A m.11  
01-494 Warszawa

NIP : 5272653078

Tel. +48 661 568 755

E-mail: [biuro@bipp-projekt.pl](mailto:biuro@bipp-projekt.pl)

[www.bipp-projekt.pl](http://www.bipp-projekt.pl)



**CMP**  
**MIESZARKA**  
**PLANETARNA**

Wraz z rozwojem technologii maszyna może ulec modyfikacji