

ELKON QUICK MASTER-35 W PEŁNI AUTOMATYCZNA BETONIARNIA



Pozycja robocza **ELKON QUICK MASTER -35**
W Pełni Automatyyczna Betoniarnia

ELKON QUICK MASTER -35 Elkon Mobile Master nie jest jedynie rezultatem zaawansowanej technologii i inżynierskiego doświadczenia ale także nową generacją seryjnych betoniarni. Tylko przy wyjątkowej pracy zespołu doświadczonych inżynierów udało się skompaktować wszystkie jednostki betoniarni do minimalnego rozmiaru 40” otwartego kontenera (bez zasobnika kruszywa).

Betoniarnia **ELKON QUICK MASTER -35 ELKON** jest nową generacją betoniarni z uzasadnionymi korzyściami w porównaniu z innymi betoniarniami :

- Standardowa konfiguracja może być transportowana wyłącznie 1 jednostką 40” Otwartego Kontenera (z wyłączeniem zasobnika kruszywa).
- Łatwa instalacja i szybki start produkcji w ciągu 1 dnia
- Zminimalizowane koszty rozpoczęcia produkcji
- Kompaktowy design and mała powierzchnia instalacyjna



ELKON QUICK MASTER -35 W Pełni Automatyczna Betoniarnia Jednostka centralna

- 1. Zasobnik na kruszywo**
- 2. Samowyladowcza waga kruszywa**
- 3. System wazący kruszywa**
- 4. Skip do podawania kruszywa**
- 5. Mieszalnik talerzowy ELKON**
- 6. Dozownik cementu**
- 7. Dozownik wody**
- 8. Dozownik dodatków chemicznych**
- 9. Konstrukcja wsporna**
- 10. Kabina kontrolna**
- 11. Silos na cement**



Pozycja robocza ELKON QUICK MASTER -35

W pełni automatyczna betoniarnia (ładowanie kruszywa za pomocą betonowej rampy)

- ELKON is leading concrete batching plant manufacturer and exporter in Turkey with its 2007 and 2008 Exportation Numbers.
- Up to now Elkon has manufactured and installed more than 1000 concrete batching plants over 50 countries in 4 continents all over the world.



Pozycja robocza **ELKON QUICK MASTER -35**

W pełni automatyczna betoniarnia

(Kruszywo ładowane poprzez automatyczny system załadunku) (OPCJA)



Pozycja robocza **ELKON QUICK MASTER -35** W pełni automatyczna betoniarnia

(Ładowanie kruszywa za pomocą dwustronnych metalowych ramp) (OPCJA)

- ELKON is leading concrete batching plant manufacturer and exporter in Turkey with its 2007 and 2008 Exportation Numbers.
- Up to now Elkon has manufactured and installed more than 1000 concrete batching plants over 50 countries in 4 continents all over the world.



Pozycja transportowa **ELKON QUICK MASTER -35**

- ELKON is leading concrete batching plant manufacturer and exporter in Turkey with its 2007 and 2008 Exportation Numbers.
- Up to now Elkon has manufactured and installed more than 1000 concrete batching plants over 50 countries in 4 continents all over the world.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

1. ZASOBNIK KRUSZYWA

- Objętość : 4x7,5=30 m³
- Konstrukcja spawana i skręcana
- 4 komory
- Można przechowywać 4 różne rodzaje kruszywa
- 4 elektryczno-pneumatyczne bramki wyładownicze
- 2 oddzielne wibratory
- Panele zasobnika kruszywa są odlewane w specjalnej formie, żeby otrzymać wysoką wytrzymałość



2. DOZOWNIK KRUSZYWA I PODAJNIK TAŚMOWY



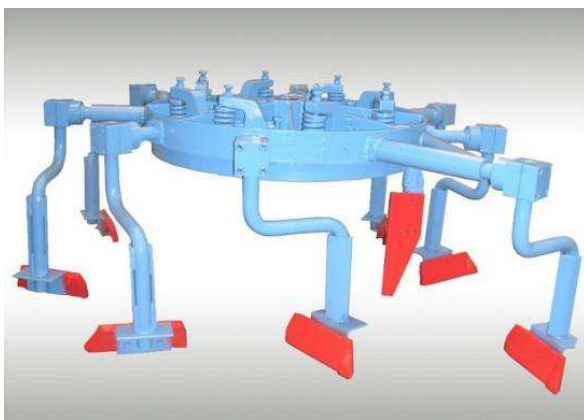
- Waga kruszywa: 0-2000 kg
- 4 tensometry dla dokładnego ważenia
- Wymiary podajnika taśmowego: 500x9700 mm
- Napęd: silnik: 5,5 kW motor + przekładnia
- Dozownik wyposażony w 1 wibrator
- Jakość taśmy: 125 kg/cm², 10 mm grubości, warstwy 4/2

3. KOSZ ZAŁADOWCZY DO MIESZALNIKA (SKIP)

- Typ: Dwie Szybkości kosza kruszywa (szybszy powrót)
- Napęd: 6,3/7,5 kW + przekładnia
- Przycisk DÓŁ-GÓRA, Przycisk STOP
- Hamulce magnetyczne
- Automatyczna kontrola z kabiny operatora
- Wyładowanie i powrót: Informacja w programie



4. ELKON MIESZALNIK TALERZOWY (750/500 I.)



- Model : EPM 750/500
- Typ: Elkon Mieszalnik talerzowy
- Objętość suchego materiału: 750 litrów
- Objętość betonu wibrowanego: 500 litrów
- Objętość : 0.5 m³ betonu wibrowanego/cykl
- Konstrukcja obudowy stalowa spawana
- Napęd : 22 kW motor + przekładnia
- Posiada drzwiczki serwisowe z uszczelnieniem przeciwpływowym i drzwiczki do obserwacji
- Pokrywa z 2 drzwiczkami do inspekcji zgodnymi z zasadami bezpieczeństwa (mieszalnik zatrzymuje się przy otwarciu)

5. DOZOWNIK CEMENTU

- Waga cementu : 0-300 kg
- Wyposażony w 1 tensometr
- Rozładunek : 1 elektryczno-pneumatyczny zawór motylkowy
- Podajnik ślimakowy jest bezpośrednio podłączony do dozownika cementu
- Wyposażony w 1 wibrator



6. DOZOWNIK WODY

- Waga wody : 0-200 kg
- Wyposażony w tensometr
- Woda jest dostarczana do dozownika dzięki zaworowi elektryczno-pneumatycznemu
- Rozładunek: Elektryczno-pneumatyczny zawór motylkowy
- Dozownik wody jest w całości galwanizowany
- Zawiera wymagane połączenia, rury i zawory
- Woda dostarczana pompą do mieszalnika pod wysokim ciśnieniem



7. DOZOWNIK DODATKÓW



- Waga dodatków: 2x25 l.
- Wyposażony w tensometr
- Ładowanie dodatków do dozownika przez 2 pompy
- Rozładunek: Elektryczno-pneumatyczna bramka do rozładunku
- W całości galwanizowany
- Wyposażony w system czyszczący

8. SPRĘŻARKA POWIETRZA

- Marka: [HERTZ](http://www.hertz.com)
- System składa się ze sprężarki, cylindrów, zaworów i węży
- Wydaność ssania: 607 l./min.
- Moc silnika: 4 kW
- Objętość zbiornika: 300 l.



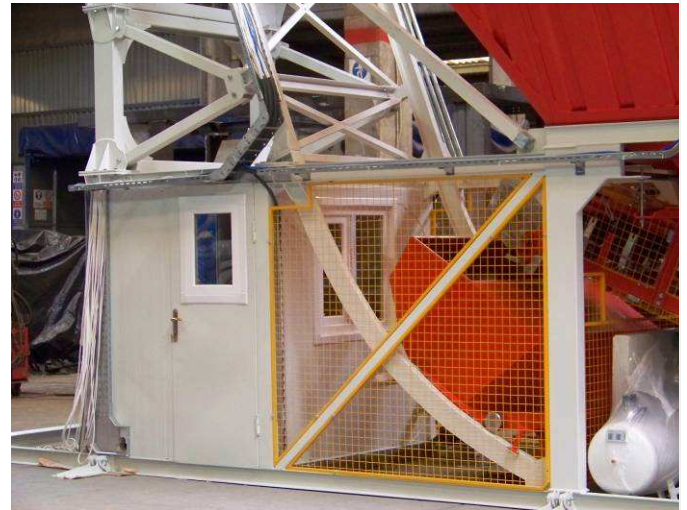
9. KONSTRUKCJA WSPORNA



- Konstrukcja wsporna dla mieszalnika planetarnego, wszystkich dozowników, drabin i platform.
- Platforma umożliwia dostęp do każdego punktu mieszalnika i punktów rozładunku dozownika, tensometrów, podajnika taśmowego i napędu.
- Wszystkie parapety i drabiny galwanizowane
- Farby antykorozyjne **JOTUN-NORWAY**
- Cała betoniarnia przewożona 2 jednostkami TIR

10. KABINA OPERATORA, PANEL STEROWANIA I ELEKTRONICZNY SYTEM WAŻENIA

- Betoniarnia sterowana z kabiny operatorskiej
- Panel sterowania w kabinie
- Numerowane kable **Pirelli-ITALY**
- Sterowniki przemysłowe- **SIEMENS PLC** i panel operatora **SIEMENS Touch -GERMANY**
- Przyciski i przetłączniki **Telemecanique (Schneider)-FRANCE**
- W pełni automatyczne lub ręczne sterowanie poprzez panel sterowania
- Praca betoniarni może być obserwowana poprzez diagram na panelu sterowania
- Ważenie kruszywa, cementu, wody i dodatków może być obserwowane dzięki wskaźnikom **ASAHI-JAPAN**
- Klimatyzowana kabina operatora
- Kabina składana podczas transportu
- Komputer sterowany przez PLC
- System zapewnia w pełni automatyczną kontrolę nad produkcją



11. SKOMPUTERYZOWANY SYSTEM AUTOMATYZACJI ELKON

- System składa się z komputera, drukarki, oprogramowania oraz UPS
- W pełni automatyczna skomputeryzowana produkcja betonu
- Ochrona dostępu do systemu z różnymi ustawieniami użytkowników
- Raporty dzienne i dla każdego cyklu osobno
- Wiele możliwości i parametrów
- Zapisy dot. firm, pojazdów, kierowców i budów
- Wymagane i dozowane ilości materiałów
- Automatyczne generowanie przepisów
- Zdalny dostęp przez internet
- Łatwa kalibracja
- Produkcja manualna lub w pełni automatyczna
- Software w j. polskim

