



Voor productie van stabilisé, mortel, magere en rijke beton, zelfverdichtend beton, ...

De ideale oplossing voor **handelaars in bouwmaterialen**, voor de afhaling van stabilisé, beton of mortel, waarbij de klant terzelfdertijd andere bouwmaterialen kan meenemen. Speciale uitvoeringen voor **breekwerven**, voor productie van magere beton en stabilisé met **gebroken materialen**.

Uiterst geschikt voor de productie van **prefabbe-ton elementen** zoals balken, kolommen, wandpanelen, kelders, regenputten, ... in gewoon of

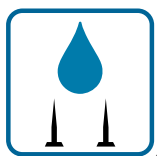
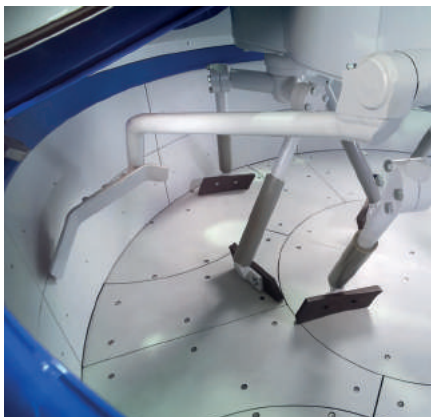
zelfverdichtend beton. Uitvoering met vochtmeting in zand en menger voor constante betonkwaliteit.

Afhankelijk van de uitvoering bedraagt de capaciteit 20 tot 100 m³/u, wat een vlotte doorstroming in drukke perioden toelaat.

In de Compacte mengcentrales worden dezelfde onderdelen gebruikt die we ook in onze grotere **industriële menginstallaties** voor prefab en stortbeton toepassen.

Planetaire menger Eurostar

Deze mixers zijn ontworpen met het oog op een hoge bedrijfszekerheid, snelle menging, nauwkeurige vochtmeting en eenvoudige reiniging.



Nauwkeurige vochtmeting



Een snelle menging en een vlakke mengerbodem (die toelaat de mengschoppen dicht tegen de mengerbodem af te stellen) geven een stabiel vocht signaal. De vochtsondes van Hydronix, onze eigen geïntegreerde software en opstart door eigen mensen verzekeren een **nauwkeurige vochtmeting in de menger**.



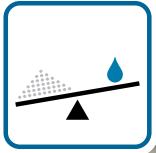
Nauwkeurige dosering van grondstoffen



Alle grondstoffen worden gewogen zodat de juiste hoeveelheden gedoseerd worden.

De grondstoffenbunkers zijn uitgerust met doseerklep-
pen. Voor moeilijkere **vloeibare materialen (breekzand, filler, ...)**

gebruiken we extractiebanden zodat ook deze grondstoffen nauwkeurig gedoseerd kunnen worden.



Dosering cement en water

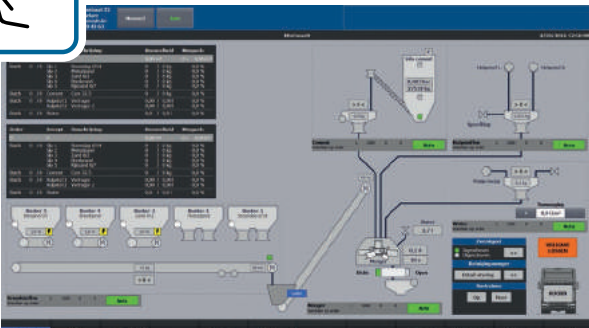


Doordat de densiteit van cement onderhevig is aan grote schommelingen (10 à 15%), wegen wij de cement af in een aparte cementweger. Hierdoor kan cement **nauwkeurig en vlug gedoseerd** worden.

De dosering van het water gebeurt met een elektromagnetische debietmeter met hoge nauwkeurigheid. Door het ontbreken van mechanische onderdelen, is deze debietmeter niet gevoelig aan verontreinigingen in het water. Bij gebruik van recuperatie-water wordt een waterweger geplaatst.



Gebruiksvriendelijke sturing



De eigen ontwikkelde **gebruiksvriendelijke sturing** zorgt voor een snelle en korte doorlooptijd van de mengsels. Via **ondersteuning op afstand** kunt u altijd terugvallen op onze service in geval van vragen.

De sturing is voorzien van :

- Mogelijkheid om onbeperkt recepten in te voeren, met parameters voor een flexibele productie van verschillende betonsoorten (opgave mengtijd, lostijd, ...)
- Vochtcorrectie op de grondstoffen
- Automatische vochtmeting in menger voor prefab producten
- Automatische naval correctie voor alle materialen
- Elk mengsel wordt bijgehouden in de PLC en kan altijd geraadpleegd worden
- Mogelijkheid in te loggen door onze service mensen voor ondersteuning van op afstand



Engineering en productie in België



Door een uniek concept, no-nonsense communicatie, doorgedreven standaardisatie en een goede service, is Creus gekend als kwaliteitsmerk op de Belgische markt.

Onze installaties zijn opgebouwd uit modules, waarvan ieder detail weldoordacht is. Hierbij wordt speciale aandacht besteed aan een gemakkelijke bediening, minimale stilstandtijden en eenvoudig onderhoud.

De meeste onderdelen worden in onze werkplaats gefabriceerd en hier veelal door ons gemonteerd en bekabeld. De eindmontage op de werf gebeurt met eigen mensen.

Onze ervaren techniekers staan in voor service via telefoon/internet of ter plaatse.

In de Compacte mengcentrales worden dezelfde onderdelen gebruikt die we ook in de grotere **industriële menginstallaties** in de prefab en stortbeton terugvinden.

Afhankelijk van de plaats en de toepassing worden de centrales voorzien van een ophaalbak of opvoerband. Naast onze compacte centrales hebben we ook oplossingen voor grotere mengcentrales, met planetaire mixers (prefab beton) of dubbel as mixers (stortklaar beton).

