



Pour la production de stabilisé, mortier, béton riche et maigre, béton autoplaçant...

La solution idéale pour **les négociants des matériaux de construction**. Lors de l'enlèvement de stabilisé, béton ou mortier, le client peut amener des autres matériaux pour la construction. Des exécutions spéciales pour **les chantiers de broyages**, pour production de stabilisé et béton maigre avec des **recyclés**.

La solution appropriée pour la production de béton **préfabriqué**, pour les poutres, les colonnes, les panneaux, les caves, les citernes ...en béton normale ou autoplaçant.

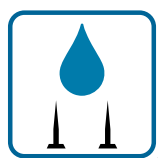
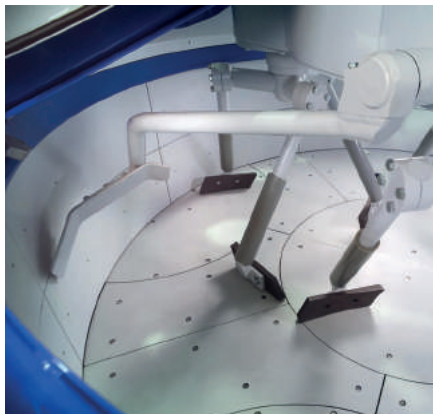
Possibilité de mesurage d'humidité dans le sable et dans le malaxeur pour une qualité de béton constante.

Dépendant du modèle, la capacité maximale peut atteindre 20 à 100 m³/h, ce qui permet un passage rapide dans des périodes denses.

Dans les centrales compactes les mêmes composants sont installés, comme ceux utilisés dans nos grandes centrales pour le béton préfa et prêt à l'emploi.

Malaxeur planétaire Eurostar

Ces malaxeurs sont connus pour leur haute fiabilité, un malaxage rapide, un mesurage d'humidité précis et un nettoyage facile.

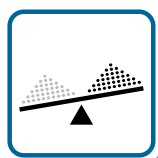


Mesurage d'humidité précise



Le malaxage rapide et la planéité du fond de la cuve (qui permet un réglage des pales proche du fond), donnent un signal d'humidité stable.

Les sondes Hydronix en combinaison de notre propre software et mise en service de nos techniciens, garantissent un **mesurage d'humidité précis**.

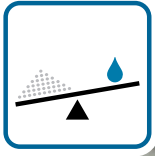


Dosage précis des agrégats, aussi avec des matériaux de broyage



Tous les agrégats sont pesés pour que les quantités exactes soient dosées.

Les trémies des agrégats sont équipées avec des clapets de dosage et les agrégats qui coulent difficilement (**sable debroyage, poussier...**) sont prévus des tapis d'extraction avec paroi vibrante spéciale.



Dosage ciment et eau



Parce que la densité du ciment est sujet à des larges fluctuations (10 à 15%), nous pesons le ciment dans une bascule. Ainsi le ciment, qui est le composant le plus coûteux, peut être **dosé d'une manière précise et rapide**.

Le dosage de l'eau se fait par un débitmètre électromagnétique avec une haute précision. Parce qu'il n'y a pas de pièces mécaniques dans le mesureur, il n'est pas sensible à des impuretés dans l'eau. En cas d'utilisation d'eau de récupération, une bascule d'eau est installée.

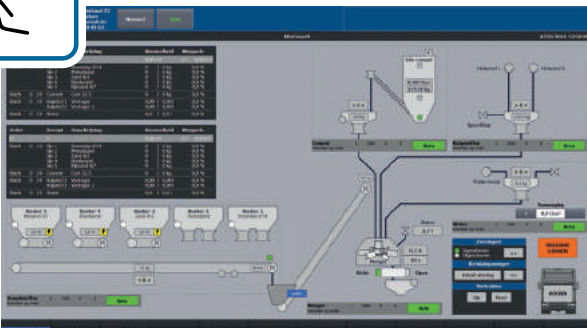
Le **système de contrôle, développé par nous-même**, permet un cycle de malaxage court. Avec la surveillance à distance, vous êtes assurés de notre service pour intervenir en cas de questions.

Le système est prévu pour avoir :

- La possibilité d'introduire non limitatif des recettes, avec des paramètres ajustables pour une production flexible (temps de malaxage, temps de décharge, ...)
- Le mesurage d'humidité dans les agrégats
- Le mesurage d'humidité dans le malaxeur pour les produits préfabriqués
- La correction automatique de la chute de tous les produits dosés
- Chaque mélange est enregistré dans le PLC et peut être consulté plus tard
- Un modem pour service à distance



Système de gestion facile à l'emploi



Ingénierie et production en Belgique



Creus est reconnu comme **marque de qualité** dans l'industrie de béton par son know-how, communication directe et service excellent.

Pendant l'ingénierie nous donnons attention spéciale à la facilité d'utilisation, fiabilité avec temps d'arrêt minimales et entretien simple.

Nos installations sont construites en modules, dont chaque détail a été bien étudié.

La plupart des pièces sont fabriquées, prémontées et câblées dans nos ateliers. Le montage final sur chantier se fait par nos propres monteurs.

Nos techniciens compétents et motivés vous garantissent un service impeccable.

Selon la place disponible, un skip chargeur ou un tapis d'alimentation sont prévus lors de la mise en place des centrales.

A côté des centrales compactes nous avons aussi des solutions pour des centrales plus grandes, avec malaxeur planétaire (béton préfa) ou malaxeur double axe (béton prêt à l'emploi).

