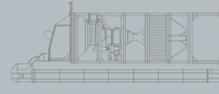
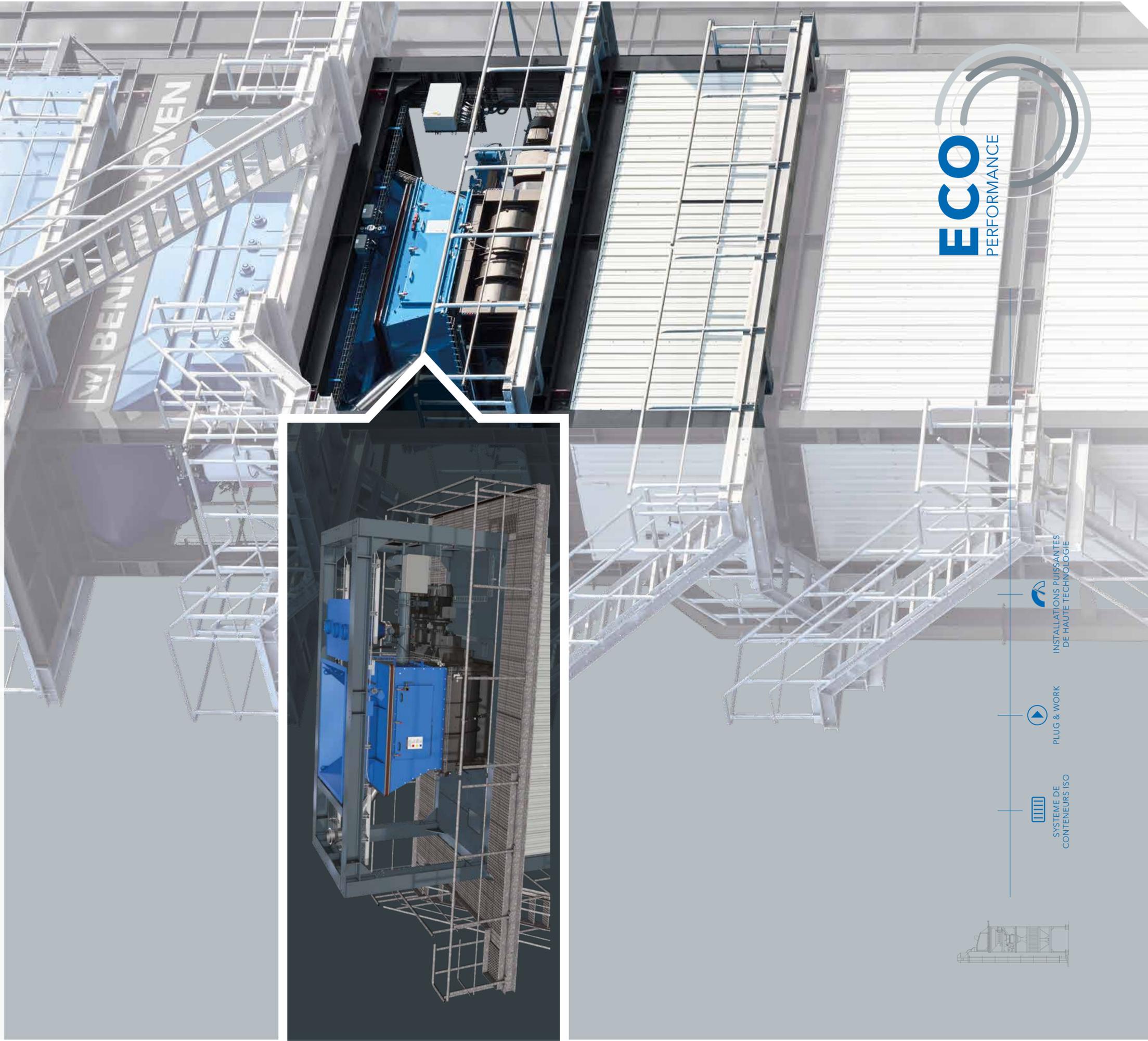




Nouveau look en profondeur.

LA NOUVELLE SECTION DE PESAGE ET DE MALAXAGE DE BENNINGHOVEN.



 SYSTEME DE CONTENEURS ISO

 PLUG & WORK

 INSTALLATIONS PUISSANTES DE HAUTE TECHNOLOGIE

Nouveau look en profondeur.

LA NOUVELLE SECTION DE PESAGE ET DE MALAXAGE DE BENNINGHOVEN.

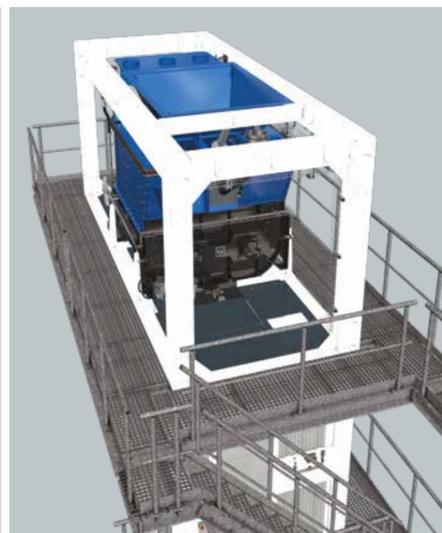
✓ Taille rectangulaires, pratiques, efficaces.

Nos globes-trotteurs

Une mobilité extrême et donc une flexibilité maximale caractérisent cette installation ECO pouvant être utilisée de manière fixe, mais aussi être transportée rapidement d'un site à l'autre sans le moindre problème.

7. Optimisé pour le transport

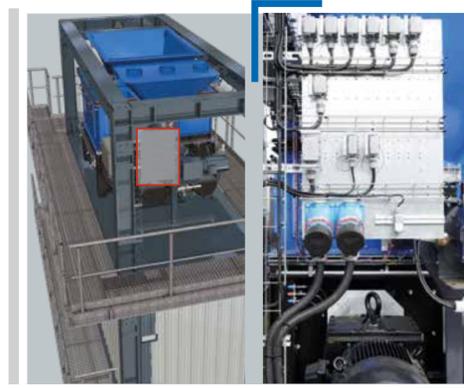
Les composants principaux possèdent les dimensions de taille conteneurs ISO. Transport efficace et à prix avantageux par camion, bateau ou train sans coût supplémentaire.



8. Mise en application simple et rapide

Possibilité de choix pour le câblage : prise rapide ou un câblage fixe.

Avantage Plug & Work, montage rapide puisqu'il est pré-installé en usine. Toutes les sections de cette installation compacte peuvent être déjà complètement précâblées et préaccordées ce qui facilite énormément le montage sur site. Détachement et raccordement simples des composants.



9. Choix des couleurs personnalisés

Concept de couleurs A, B, C ou D - du standard au sur-mesure.

✓ Avantage client maximal.

Grâce à une conception intelligente et optimale

1. Mise en valeur dès le l'acquisition - interfaces pour équipements supplémentaires :

1. Adjonction pour le recyclage à froid et à chaud
2. Assainissement pour le recyclage
3. Adjonction de matériau en sacs
4. Bitume mousse
5. Système d'adjonction de granulats et en poudre
6. Adjonction de matériaux fibreux (partie arrière)
7. Adjonction de produits liquide doppe



Toutes les demandes d'équipement ultérieur peuvent être fixées par système à bride sans problème à la section de pesage et de malaxage - nous retirons le couvercle de protection de fermeture de la bride, nous procédons au raccordement pour boulons - aucun soudage ni aucune modification de la structure est nécessaire.

✓ Concept astucieux.

Une facilité d'utilisation améliorée

Sur la nouvelle section de pesage et de malaxage, l'accent a été mis lors de la conception sur la facilité d'utilisation, il était question de garantir à tout instant un accès sans restriction à tous les équipements de la section.

10. Excellent accès à toutes les zones

- > Plateforme de travail et de circulation tout autour de la section d'une largeur de 800 mm



11. Éclairage optimal des zones de travail et de maintenance grâce aux lampes LED



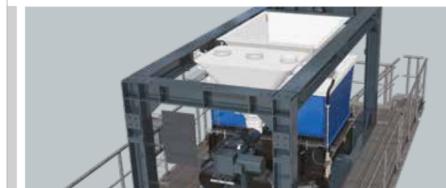
✓ Une sécurité sans compromis.

Sécurité maximale quant aux processus et au fonctionnement

2. Pesage par bascule pour les agrégats et le filler restant insensible aux perturbations

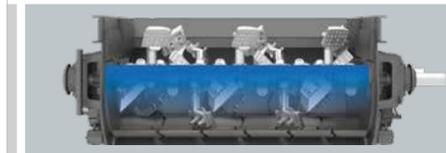
Pesage fiable et optimal grâce au système d'assainissement de la bascule et à la conception du volume au-dessus du malaxeur, évitant et absorbant par exemple les coups d'expansion de vapeur lors de la production.

3. Utilisation intégrale de la bascule à agrégat également en mode bypass



4. Niveau de remplissage / malaxage optimal grâce à la géométrie du malaxeur largement dimensionnée.

Niveau de remplissage optimal (<60%) - pas de débordement. Matériaux de la plus haute qualité résistant même aux sollicitations les plus extrêmes et garantissant une protection optimale contre l'usure.



5. Système de transfert de clé pour une meilleure sécurité de travail.

Cette unité avec serrure spéciale est un système mécanique à actionnement par clé spécifique.

Ce système repose sur le principe qu'une clé ne peut pas se trouver à deux endroits en même temps - elle peut, par exemple, être insérée dans un interrupteur OU être utilisée pour ouvrir une serrure spéciale à chaque fois bien spécifique.

Une autre propriété importante d'un point de vue de la sécurité technique réside dans le fait qu'une clé ne peut être retirée que dans le cas où il n'y a plus de risque encouru - un interrupteur est désactivé, une serrure fermée et verrouillée.

- > Concept de sécurité à utilisation très intuitive
- > Dispositif de serrure purement mécanique - robuste et résistant aux pannes
- > La possibilité de manipulation est réduite au minimum



6. Soufflage d'air pour la sonde température IR

Mesure fiable de la température des enrobés.

12. De grandes ouvertures de service pour l'entretien sur le côté du caisson du malaxeur

(H x L = 600 x 1200 mm) garantissent un accès ergonomique au malaxeur, notamment en cas d'entretien ou de maintenance.

- > Excellente fonctionnalité et bonne manipulation
- > Étanchéité totale
- > Charnière, poignées et fermetures 100 % résistantes à la corrosion
- > Dispositifs réglables de fermeture par serrage (étanchéité optimale des accès grâce aux éléments réglables de fermeture de porte)
- > Angle d'ouverture de la porte: 180°
- > Angle d'ouverture grâce aux butées optionnelles pouvant être limitées à 90°
- > Haute fiabilité et solidité d'utilisation de la porte comme moyen d'accès



13. Unité de maintenance à air comprimé centralisé (lubrificateur et séparateur/filtre)

14. Plan de graissage intuitif

(Marquage des points de graissage par couleurs). Les intervalles de graissage définis sont transmis à l'utilisateur de l'installation à l'aide d'un système codé coloré des points de graissage, directement sur les composants de l'installation.

- > Système simple et intuitif
- > Garantie optimale des intervalles de graissage
- > Utilisation sur tous les composants, donc uniforme et interprétation rapide au regard
- > Système codé coloré classique dans le secteur



15. Prise de raccordement électrique et à air comprimé disponibles pour l'outillage et les travaux de maintenance pour l'entretien

16. Fonctions de possibilités de rajouter et d'agrandir la centrale grâce au système modulaire par système BUS