

## **Umweltgrube®**

## Type MSG 310 U

- Fosse d'assemblage préfabriquée monobloc dans la conception de la chambre de remplissage
- Construction autoportante en nid d'abeille de la chambre de remplissage avec coffrage et Fosse d'assemblage préfabriquée monobloc dans la conception de la chambre de remplissage intégrés
- Canaux latéraux pour la collecte et l'élimination des égouttures.
- Construction autoportante en nid d'abeille de la chambre de remplissage avec coffrage et renforcement intégrés
- Des équipements polyvalents tels que des systèmes d'élimination des huiles usées, des réserves d'huile fraîche, des élévateurs de fosse, des couvercles coulissants, des bancs d'essai de freins et bien plus encore
- Accessoires entièrement assemblés, tuyautés et câblés à l'usine selon consultation et planification
- Planification CAO liée au projet
- Temps d'installation grâce à une technologie d'installation spéciale en 5 heures maximum par système.
- Des interfaces clairement définies avec la construction
- Entreprise spécialisée selon WHG
- Statique testée de la fosse de montage préfabriquée dans la construction de la chambre de remplissage disponible.
- Répond aux exigences de protection des eaux selon WHG/ VAwS (AwSV) / TRwS (779 / 785 / 786) ainsi qu'à toutes les spécifications de DGUV 109
- Approuvé, testé et certifié par le Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt n° Z-38.5-278)
- Site de production certifié selon la norme ISO 9001:2015
- Site de production certifié selon la norme DIN EN 1090
- Divers brevets ont été délivrés
- La qualité des produits au plus haut niveau
- MADE in Germany

## **Description technique**

Charge à l'essieu :	20,0 t
Charge de surface :	60,0 t
Charge de trafic :	conformément à SLW 60, DIN EN 1991-1- 1:2010-12, DIN EN 1991-1-1 /NA:2010-12, Rapport technique DIN 101:2009-03 et DIN 4085 fiche 1: 2011-12
Longueur:	selon exigence client
Largeur intérieure :	1,02 m (dimension intérieure)
Largeur de travail :	1,62 m (dimension intérieure)
Largeur	3,10 m



extérieure:

Hauteur

sur pied:



selon exigence client

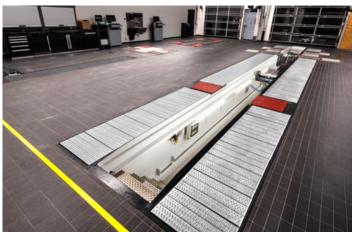


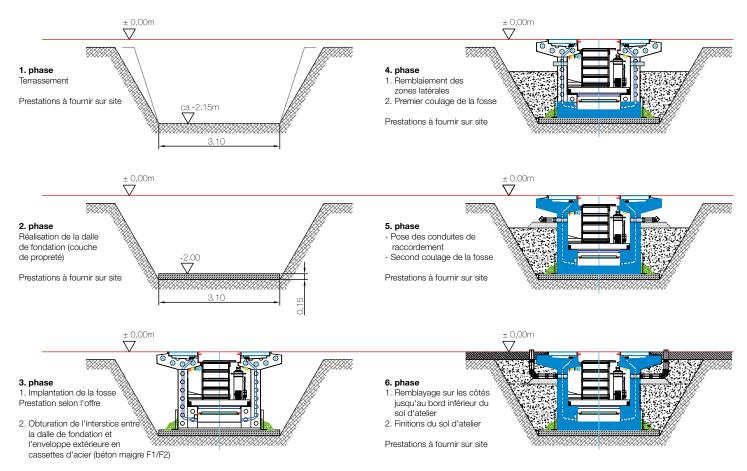
Système de drainage intégré pour l'évacuation des canaux latéraux d'eaux usées via le puisard de la pompe ou l'égout existant. Tous les raccordements sont prévus pour l'électricité, l'air comprimé, l'air d'échappement, le banc d'essai de freins, le testeur de jeu commun, le drainage des fosses selon la planification. La fosse de montage préfabriquée a un cadre à double fosse avec des possibilités d'installation pour un couvercle coulissant, un élévateur, des ponts de soutien, etc.

Accessoires: par exemple, installation électrique, éclairage, air comprimé, air d'échappement, élimination des huiles usées, alimentation en huile neuve, banc d'essai de freins, dispositif d'abaissement, testeur de jeu d'articulation, cric de fosse, systèmes de support et bien plus encore.

Nous offrons une solution à chaque défi. Laissez nos spécialistes vous conseiller individuellement sur votre projet.







Prestations à fournir sur site

## Balzer GmbH & Co. KG

Zeissweg 9 87700 Memmingen Tél.: +49 (0)8331 99041-0 info@balzer-mm.de Fosses de montage préfabriquées Umweltgrube® Couvercles coulissants Fosses pour véhicules ferroviaires