

Poseur de canalisations

Le poseur de canalisations développé par Liebherr permet une nette augmentation de la productivité lors de la pose de tuyaux de canalisation. Ces derniers sont soulevés, positionnés en face du manchon du dernier tuyau posé, orientés grâce à un laser, puis insérés dans le tuyau précédent grâce au cylindre longitudinal (mise en œuvre conforme à la norme DIN). Cet outil est en mesure de poser des tuyaux de longueurs, diamètres, poids, matériaux et diamètres nominaux variés, le tout rapidement et efficacement. La sécurité du travail sur les chantiers de construction de canalisations est ainsi considérablement améliorée puisque aucune personne ne se trouve dans la zone directe de danger.

Secteurs d'utilisation

- Pose de conduites
- Pose de canalisations
- Construction d'autoroutes
- Viabilisations

Caractéristiques

- Pour tuyaux d'une longueur de jusqu'à 3,50 m
- Approprié pour les tuyaux d'un diamètre extérieur de 450–800 mm
- En option : pose possible de tuyaux d'un diamètre extérieur à partir de 230 mm
- Poids propre : environ 1 400 kg
- Capacité de charge : environ 1 500 kg
- Finition robuste
- Rotation sans fin à 360°
- Adaptateur disponible pour tuyaux en matière plastique
- Avec LIKUFIX ou fixation universelle
- Déplacement vertical des tuyaux : commutation manuelle sur l'engin ou à partir de la cabine
- Adapté pour les pelles à partir du modèle A 918 (A900) / R 918 (R 900)

Avantages

- Rendement de pose élevé
- Mise en œuvre conforme à la norme DIN
- Pression d'insertion réglable, d'où une diminution des dégâts subis par les tuyaux
- Déchargement simple et rapide des tuyaux livrés
- Grande sécurité du travail : aucune personne ne se trouve en permanence dans la zone directe de danger
- Augmentation de la productivité : au moins 10 %
- Les tuyaux peuvent être posés quelles que soient la direction et l'inclinaison
- Gain de place sur les chantiers exigus : le poseur de canalisations de Liebherr n'a pas besoin de beaucoup plus de place que le tuyau lui-même



Mode de fonctionnement



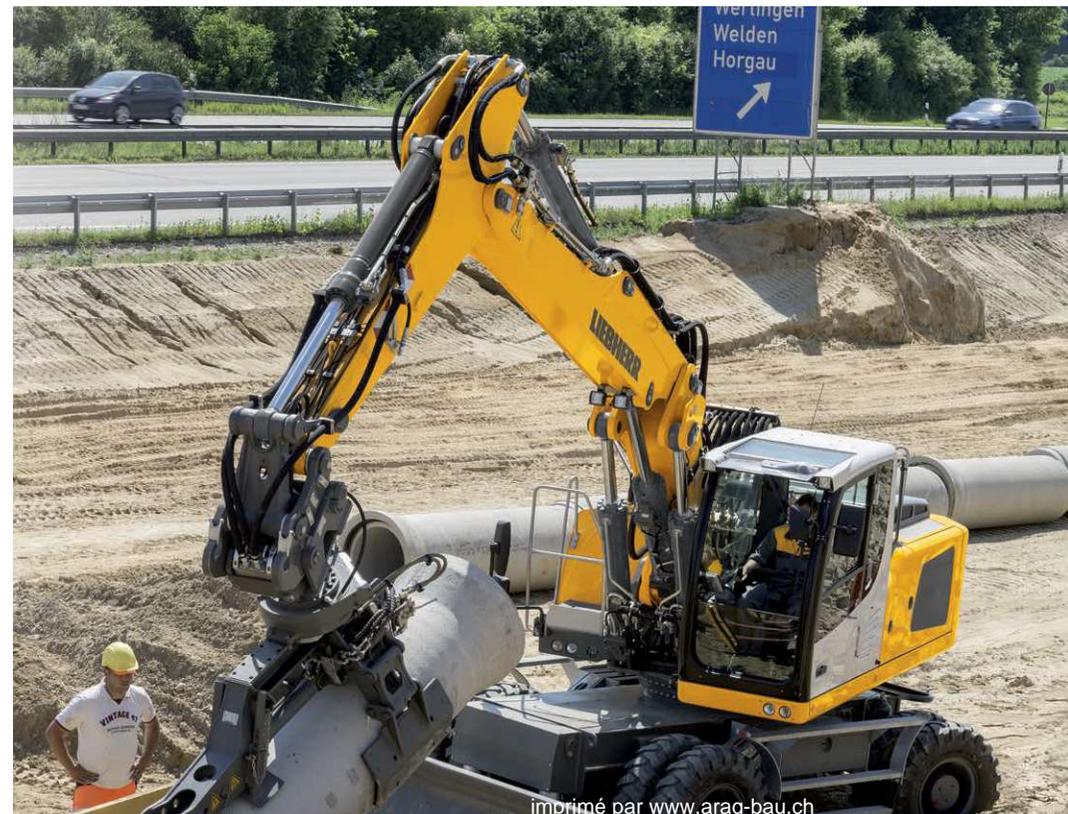
Le tuyau est approché



Aligné



Puis inséré dans le précédent



imprimé par www.arag-bau.ch

ARAG
Baumaschinen-Rent

ARAG Bau AG
Zinggen
6166 Hasle LU
www.arag-bau.ch
Tel. 058 710 00 00