

Pose-tuyaux



Dépôt du brevet en cours.

- Prise automatique du pose-tuyaux par l'attache-rapide d'excavateur hydraulique
- Prise des tuyaux par l'excavateur; transport sans balancement des tuyaux
- Equipé au choix d'un système d'emboîtement des tuyaux pour une jonction sûre
- Réellement manipulable par une seule personne
- Raccordement à l'installation hydraulique d'excavateur
- Pivotement horizontal de +/-30°
- Protection supplémentaire du tuyau contre tout glissement éventuel
- Personne ne se trouve dans la zone de danger

Le pose-tuyaux pour le transport de tuyaux en toute sécurité et une pose professionnelle



Le pose-tuyaux hydraulique a été conçu pour le transport et la pose des tuyaux d'un poids de 3.000 kg maximum.

La prise des tuyaux se fait par l'intérieur au moyen d'une poutre porteuse. De cette façon des tuyaux très proches l'un de l'autre sur un camion par ex. peuvent être saisis individuellement par l'opérateur de l'excavateur.

Le pose-tuyaux est visé au moyen d'une plaque d'adaptation avec l'attache-rapide d'excavateur.

Le pose-tuyaux est activé par l'opérateur d'excavateur grâce au raccordement à l'installation hydraulique de ce dernier. Pour cela deux circuits hydrauliques séparés sont nécessaires.

Pour une prise rapide du tuyau et un alignement exact dans la tranchée, le pose-tuyaux est équipé d'un vérin orientable permettant un ajustement horizontal du tuyau de +/- 30°.

Pour le transport, le tuyau est sécurisé contre tout glissement éventuel par un système de blocage hydraulique.

Données techniques RL 3

Capacité de charge max.	3.000 kg
Diamètre intérieur du tuyau	300 - 1.000 mm
Poids sans système d'emboîtement approx.	590 kg

Pour la pose le pose-tuyaux peut être équipé d'un système d'emboîtement: grâce au vérin hydraulique, le tuyau est poussé vers le dernier tuyau et emboîté (voir illustration).

Données techniques RLP 3

Capacité de charge max.	3.000 kg
Diamètre intérieur du tuyau	400 - 1.000 mm
Distance d'emboîtement	300 mm
Force max. d'emboîtement	8 t
Poids avec système d'emboîtement approx.	760 kg

Modèles spéciaux sur demande.

