

Bockermann

← moderne Schlauchpflegesysteme



Unité mobile d'entretien des canalisations d'évacuation

SPZ 172



7 in 1

Transporter - Prêtrempage

Lavage - Sèchage

Enroulage - Vulcaniser

Tester

Unité mobile d'entretien des tuyaux pour prétrempier, laver, tester, sécher et enrouler un tuyau d'incendie de taille 25-45-70-110 mm, composée de :

- réservoir d'élevage pour 4-8 tuyaux
- Tuyau pour lave-linge SW 112/HD
- pirateur d'eau pour le séchage des tuyaux
- dispositif de test pour 2 tuyaux
- Cadre mobile en profilés d'aluminium
- Enrouleur de tuyau monté de manière rotative sur le cadre du poste de soins
- Dimensions de la machine: 950 x 1000 x 150 (lxbxh)
- Raccordement à l'eau: min. R³/4"
- Raccordement électrique: CEE 16 Amp
- Sortie d'eau : raccord fixe DSP45

L'unité mobile d'entretien des tuyaux SPZ 172 convient au prétrempage, au nettoyage, au test, au séchage et à l'enroulement des tuyaux d'incendie de 25 à 110 mm.

La fixation rotative de l'enrouleur de tuyau au châssis offre également la possibilité de laver et d'enrouler simultanément. L'enrouleur peut également être utilisé en mode simple grâce à une pédale combinée à un interrupteur de marche arrière pour une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse. Le dispositif de test permet de tester deux tuyaux simultanément. Sa conception compacte le rend particulièrement adapté aux corps de sapeurs-pompiers de petite et moyenne taille dont l'espace disponible pour l'entretien des tuyaux est limité.

Laveuse de tuyaux SW 112/HD composé de:

- Boîtier robuste en aluminium
- Alimentation automatique en eau $\text{Reinigungsdruck ca. 40 bar}$
- Tête de brosse rotative
- Rideaux de boue
- Entrée et sortie de tuyau avec rouleaux et dossier
- Facile à nettoyer grâce au couvercle à charnière
- Pièces nécessitant peu d'entretien et ayant une durée de vie élevée en combinaison avec les buses HD spécialement conçues pour garantir un nettoyage intensif et optimal HD spécialement conçues garantissent un nettoyage intensif et optimal.



Réservoir d'élevage EWT-PP 4/8



Les poils courts et durs assurent un nettoyage optimal et une longue durée de vie.

ositif d'essai des tuyaux composé de:

- Pompe à piston haute pression 2,2 KW
- 2 connexions de test DSP45, verrouillables
- Valve de régulation de pression
- Soupape de sécurité 16 bar
- Fermeture des connexions de test
- Manomètre jusqu'à 25 bar (mode test)
- By-Passline
- Raccords aveugles DSP45 pour les connexions d'essai

Système de séchage des tuyaux sous vide pour l'extraction intensive de l'eau de lavage sur la surface du tuyau et l'élimination des impuretés restantes ou des agents contaminés du tissu du tuyau.

Enrouleur de tuyau composé de:

- Kit de pivotement avec verrouillage
- Motoréducteur triphasé avec frein
- Embrayage de sécurité conformément aux règles de sécurité au travail
- Disque d'enroulement en aluminium ou en option PE
- Disque d'enroulement rétractable avec dispositif d'ouverture rapide
- Pédale de sécurité
- Fonctionnement synchrone pour le lavage et l'enroulement

Système de séchage par tuyau composé de:

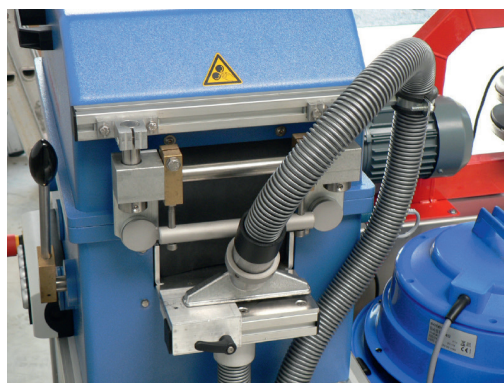
- Dispositif de pivotement de la bouche d'aspiration supérieure avec position d'arrêt
- Emballage sous vide avec largeur de tuyau réglable
- Unité de vide puissante avec récipient en acier inoxydable 50L
- Envelopper un disque solide en aluminium ou en option PE
- Disque d'enroulement rétractable avec dispositif d'ouverture rapide
- Vidange automatique du réservoir à l'aide d'une pompe submersible/tuyau d'aspiration
- Fonctionnement synchrone pour l'entraînement des rouleaux wax/op

Vulcanisateur pour la réparation des tuyaux (en option):

- Si un tuyau est endommagé pendant le test de pression, il peut être tiré jusqu'à la section endommagée entre le vulcanisateur à l'aide de l'enrouleur de tuyau, puis réparé. Le processus de test des autres tuyaux peut ainsi se poursuivre pendant le temps de connexion.



Installation de contrôle de pression avec tableau de commande claire et simple



Système de séchage par aspiration à vide



Enrouleuse en version flottante pour le lavage et l'enroulement simultanés ou tournée latéralement à côté du SPZ pour l'enroulement d'un ou deux tuyaux. Commande par pédale.

Données techniques:

- Dimensions: ca. 1100 x 1000 x 1500 mm (lxbxh)
- Poids: ca. 175 kg
- Capacité de trempage : 4-8 tuyaux (2 compartiments)
- Capacité de lavage : 2 tuyaux de 25-45-70 mm ou 1 tuyau de 110 mm
- Capacité de test : 2 tuyaux de 25-45-70 mm ou 1 tuyau de 110 mm
- Pompe à pression: ca. 25bar
- Raccordement à l'eau: 2"
- Raccordement électrique: 400 V - 50Hz
- La consommation d'eau ca. 6L/m
- Classe de protection: IP 54



Unité de vulcanisation sur le côté, derrière le laveur de tuyaux

Accessoires en option:

- Support pour disque d'enroulement à emboîter
- Tapis en caoutchouc pour protéger les raccords de tuyaux
- Compartiment de rangement pour la clé d'embrayage et les accessoires
- Demi-coquilles pour l'alimentation électrique
- 2 tuyau soupapes de reniflard DSP45

Le centre mobile d'entretien des tuyaux est particulièrement adapté au séchage en tour, en pente ou en armoire, car l'utilisation du système d'extraction d'eau offre les avantages suivants :

- Séchage jusqu'à 95 %, selon le matériau du tuyau
- L'effet de nettoyage est nettement amélioré
- Les liquides contaminés sont aspirés par le tissu des tuyaux et peuvent être éliminés dans le respect de l'environnement.

Les traductions en néerlandais/français sont la propriété exclusive de Crico Engineering et ne peuvent être copiées ou distribuées de quelque manière que ce soit, même en annexe, sans notre accord écrit explicite.
Crico Engineering n'est pas responsable des informations ou dimensions incorrectes.