

Bockermann

← moderne Schlauchpflegesysteme



Unité mobile d'entretien et de lavage des tuyaux

SPZ 173



5 en un

Transport - Prétrempage

Test - Lavage - Enroulage

Unité mobile et compacte d'entretien des tuyaux pour laver, tester, sécher et enrouler les tuyaux sous pression de diamètre 25-45-70-110 mm.

Composé de :

- Laveur de tuyaux SW 112/HD
- Groupe haute pression 160 bar 21 Ltr/min
- Dispositif de test pour l'impression de 2 tuyaux
- Chariot mobile en profilés d'aluminium anodisé
- Enrouleur pivotant, fixé au chariot de l'unité de maintenance
- Dimensions de la machine : 800 x 750 x 1350 (lxwxh)
- Raccordement à l'eau : min R3/4 "
- Raccordement électrique : CEE 16 Amp
- Sortie d'eau couplée DSP45

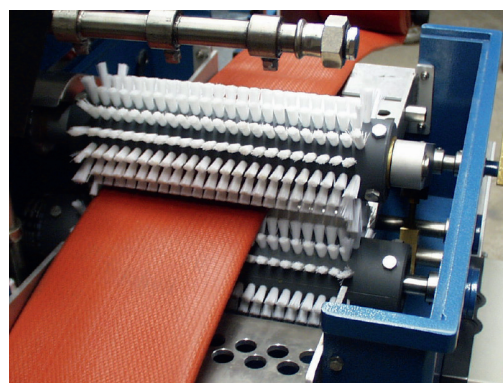
L'unité mobile d'entretien des tuyaux SPZ 173 convient au lavage, au contrôle et au séchage ainsi qu'à l'enroulement des tuyaux de compression de 25-45-70-110 mm. En faisant pivoter l'enrouleur sur le châssis, il est également possible de procéder simultanément au lavage et à l'enroulement. L'enrouleur peut également être entraîné séparément par une pédale de commande en liaison avec un commutateur rotatif pour un fonctionnement à droite ou à gauche. Le dispositif de test permet de tester deux tuyaux simultanément. La conception compacte de l'unité d'entretien la rend particulièrement adaptée aux corps de sapeurs-pompier de petite et moyenne taille qui disposent de peu d'espace pour l'entretien des tuyaux.



EWT-PP 4/8

Rondelle de tuyau SW112/HD composé de :

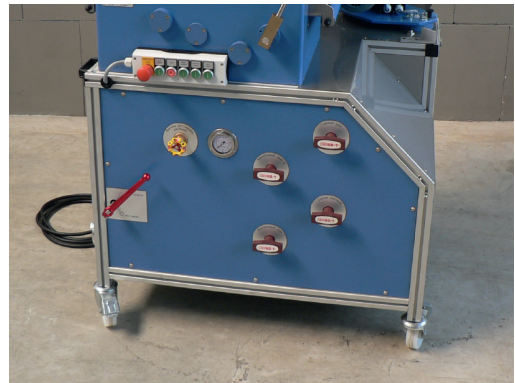
- Boîtier robuste en aluminium
- Alimentation automatique en eau
- Pression de nettoyage env. 25 bars
- Brosse supérieure pivotante
- Relais d'eau de projection
- Alimentation et évacuation du tuyau avec rouleaux et retour de l'eau de projection
- Nettoyage confortable de la machine grâce à un couvercle rabattable
- Brosses faciles d'entretien avec une longue durée de vie en combinaison avec des buses HD spécialement conçues pour garantir un nettoyage intensif et optimal de la machine.
- Les brosses faciles à entretenir et à longue durée de vie, associées aux buses HD spécialement conçues, garantissent un nettoyage intensif et optimal.



Les brosses courtes et dures garantissent un nettoyage optimal et une grande durabilité. En combinaison avec les buses HD spécialement conçues, elles garantissent un nettoyage intensif et optimal.

Dispositif d'essai des tuyaux composé de :

- Pompe haute pression 2,2 KW
- 2 raccords d'essai DSP45
- Soupape de régulation de pression
- Soupape de sécurité 16 bar
- Soupape à bille commutable pour lavage/essai de pression
- Manomètre de pression jusqu'à 25 bar (mode essai)
Conduite de dérivation
- Raccords aveugles DSP45 pour le raccord d'essai
Système de séchage du tuyau à vide pour l'aspiration intensive de l'eau de lavage sur la surface du tuyau et l'élimination des impuretés résiduelles ou des agents contaminés sur le tissu du tuyau.



Dispositif d'essai avec des commandes clairement disposées sur le devant de l'unité d'entretien

Enrouleur de tuyau composé de :

- Kit de rotation avec dispositif de blocage
- Motoréducteur triphasé avec frein
- Embrayage à friction de sécurité conforme aux normes de sécurité du travail
- Disque d'enroulement en aluminium ou PEO en option
- Disque d'enroulement coulissant avec dispositif de déblocage rapide
- Interrupteur à pédale de sécurité
- Fonctionnement synchrone pour le lavage/
l'enroulement



Enrouleur en version pivotante pour une opération simultanée de lavage et d'enroulement

Données techniques :

- Dimensions : environ 1100 x 1000 x 1500 mm (lxlxh)
- Poids : environ 175 kg
- Capacité de prétrempage : 4-8 tuyaux (2 compartiments) en option
- Capacité de lavage : 1 tuyau de dia. 110 mm ou 2 tuyaux de dia 45-70 mm
- Capacité de test : 1x dia. 110 mm ou 2 tuyaux dia 45-70 mm
- Pompe à pression : environ 25 bar
- Raccordement à l'eau : DSP45
- Connexion électrique : 400V - 50Hz
- Consommation d'eau : environ 6L/m
- Condition de protection : IP54



Enrouleur latéral à côté de l'unité d'entretien des tuyaux pour un enroulement simple ou double des tuyaux. Commande par pédale.

Accessoires en option :

- Support pour le disque d'enroulement à emboîter
- Matelas en caoutchouc pour protéger les raccords de tuyaux
- Case de rangement pour la clé de raccord et les accessoire
- Demi-carters pour l'alimentation électrique
- 2 soupapes de sûreté pour tuyaux 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 considérablement accru
- Les liquides contaminés sont aspirés par le tissu des tuyaux et peuvent être éliminés dans le respect de l'environnement.