



CHAÎNE D'ENTRETIEN DES TUYAUX PRO-1



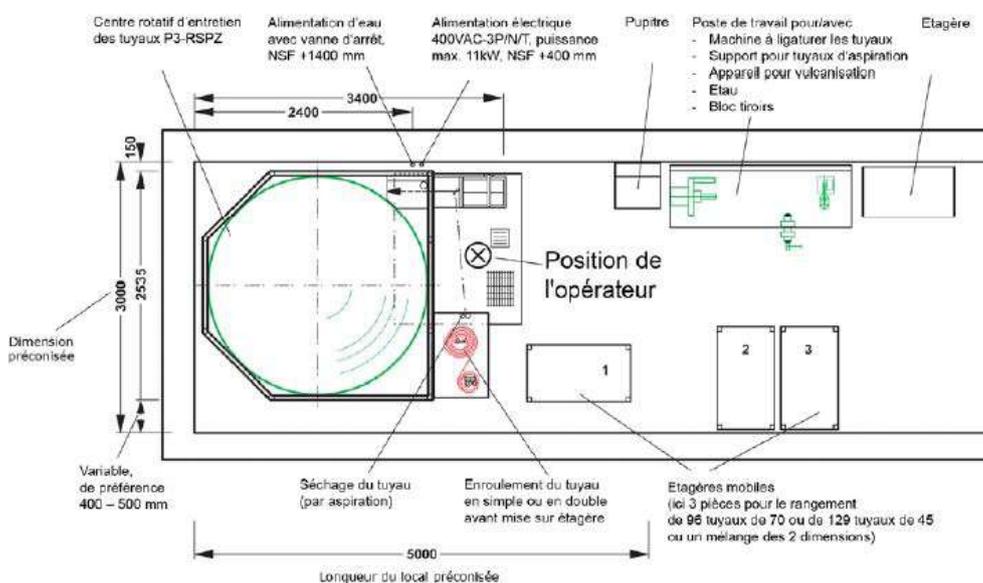
La chaîne d'entretien Pro-1 de Prey définit de nouveaux standards en matière d'optimisation de la surface nécessaire, d'ergonomie du travail et de qualité de réalisation.

Sur une surface de **seulement 10 m²**, incluant le poste de travail, cette installation automatique regroupe toutes les fonctions de traitement des tuyaux telles que **le prélavage, le lavage, l'épreuve, le séchage et l'enroulement**.

La table d'épreuve exclusive reste mobile même pendant la mise en pression et permet ainsi une vérification complète du tuyau **en toute sécurité** sans déplacement inutile.

Ceci permet une installation dans des locaux ayant seulement de 2,7 à 3 m de largeur.

Ce local doit disposer d'une alimentation en eau, d'un écoulement et d'une alimentation électrique triphasée. Il doit naturellement être prévu pour une utilisation en milieu humide.





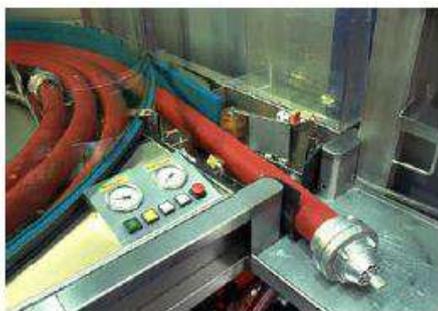
1) Quatre à six tuyaux en trempage, raccorder le tuyau au bras de fixation et démarrer la séquence de lavage



2) Laver le tuyau et l'entraîner sur la table d'épreuve. Vitesse d'entraînement = vitesse de lavage La vitesse est réglable en continu.



3) Epreuve : la table d'épreuve avec le tuyau sous pression reste mobile et facilite le contrôle visuel du tuyau.



4) A la fin de l'épreuve, le tuyau sort automatiquement de l'installation et la chute de pression



5) Sortie du tuyau de l'installation sur la table d'enroulement ou pour la suspension en tour



6) Enroulement en double automatique avec séchage par aspiration. Le tuyau se déplace essentiellement sur la tranche facilitant grandement le lavage et l'évacuation des impuretés ainsi que l'évacuation de l'eau de lavage.

Consultez la vidéo de cette machine sur notre chaîne youtube : <https://www.youtube.com/watch?v=Q39UPakvNJQ&t=1s>

Dimensions	2,6m x 3,5m x 2,3m incluant le poste de travail (l x L x H)
Consommation électrique	0,2 kW par tuyau de 45/20m
Raccordement électrique	400V/AC, 50 Hz, 11,0 kW
Raccord eau	3/4" avec 4 -10 bar de pression

Consommation d'eau	5-10 litres par tuyau de 45/20m selon encrassement
Pression d'épreuve	Réglable jusqu'à 17 bar de pression pompe plus pres- sion réseau avec réutilisation de l'eau
Rendement	maximum 14 tuyaux de 45/20m par heure
Option	vérification des tuyaux d'aspiration.