Streicher distribué par HERMES TECHNOLOGIE

Robots hydrauliques HF130 et HF200

Robots fraiseurs hydrauliques HF130 et HF200 pour canalisations DN 150 à 800

Qu'il s'agissent de travaux sur liners renforcés de fibres de verre ou dans des tuyaux en béton armé, les robots hydrauliques Streicher, équipés d'un couple 4 fois supérieur aux systèmes comparables, garantissent un travail rapide et un rendement élevé de fraisage.

Diverses possibilités d'aménagement s'offrent à vous ; de l'installation par vous-même jusqu'au véhicule utilitaire 5 t complètement équipé ou au camion - quelle que soit la configuration pour laquelle vous optiez, l'attelage de votre véhicule reste libre pour un autre usage. Avec le gain de place, cela peut vous permettre d'y installer l'unité de robot EL de réhabilitation des raccordements. Vous pouvez également compléter le système avec une unité de masticage qui peut être utilisée avec un mortier WW[1] ERGELIT PC/PCC[2] ou une résine époxyde. Vous réhabilitez facilement des défauts isolés dans les diamètres de 200 à 800 mm.

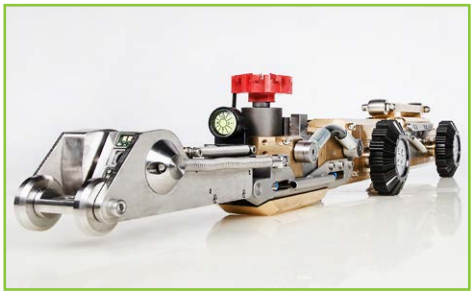
Ses atouts en un coup d'œil, HF200 :

- Sections circulaires DN 200 à 800
- Sections ovoïdes : T 250/375, 300/450, 400/600, 500/750, 600/900, 800/1200
- Propulsion électrique, énergie électrique idéalement fournie par prise de force PTO ou par générateur classique
- Moteur de fraisage hydraulique très puissant 2 kW à 2500 tr/min
- Utilisation intuitive par unité PLC et écran tactile
- Bras de fraisage 3 axes – très mobile
- Rotation de 600° avec point d'arrêt
- Extension du bras articulé de fraisage jusqu'à 500 mm
- Stabilisateur pneumatique
- Caméra orientable et solidaire de la rotation du bras, nettoyage à l'eau ou avec essuie-glace
- Corps de robot et caméra sous pression d'air permanente de 1 bar[3]
- Très grande facilité d'entretien
- Ombilical de commande de 75 à 100 m ; les 2 premiers mètres raccordés au robot sont remplaçables
- Tambour d'ombilical asservi par hydraulique
- Câble de diagnostic à connecter sur robot ou sur rallonge de 2 mètres
- Dimensions : L. 1040 mm + wagon 500 mm, Ø 188 mm
- Poids : 90 kg
- Installation dans un véhicule > 5 t
- Options : trolley pour ovoïdes, adaptateur Quick-Lock, packer de chapeau

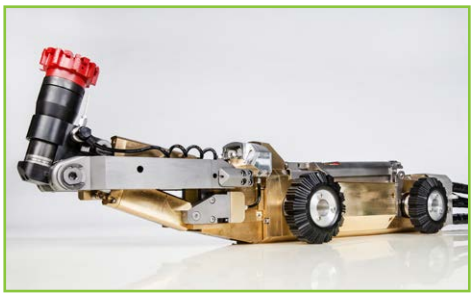
Données spécifiques au HF130 :

- Domaine d'application DN 150 à 300
- Moteur de fraisage hydraulique très puissant 2 kW à 2500 tr/min
- Bras 2 axes, rotation
- Corps de robot et caméra sous pression d'air permanente[1]
- Ombilical de commande de 75 à 100 m
- Dimensions : L. 1040 mm, Ø 130 mm
- Poids : 55 kg

[1] WW eaux usées
[2] mortier à liant hydraulique modifié avec des polymères
[3] ligne spécifique d'air comprimé sec et sans huile alimentée depuis la surface

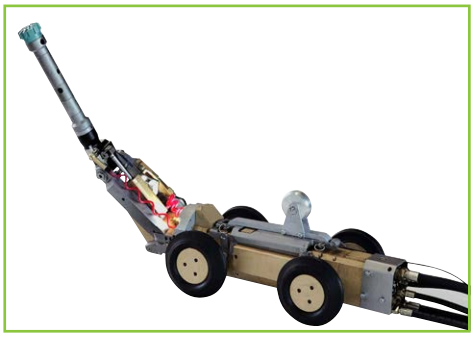


HF130



HF200

Poste de contrôle



Extension du bras jusqu'à 500 mm

12/2018

17 rue du Four St-Jacques F-60200 Compiègne • T : +33 (0)344 970 222 • F : +33 (0)344 970 932 • bureau@hermes-technologie.com • www.hermes-technologie.fr