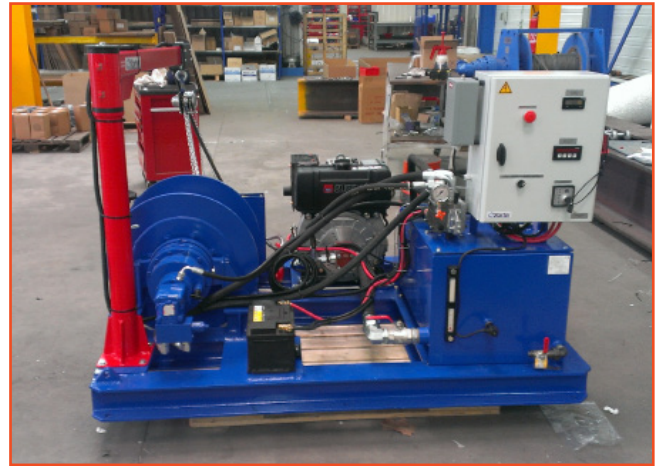
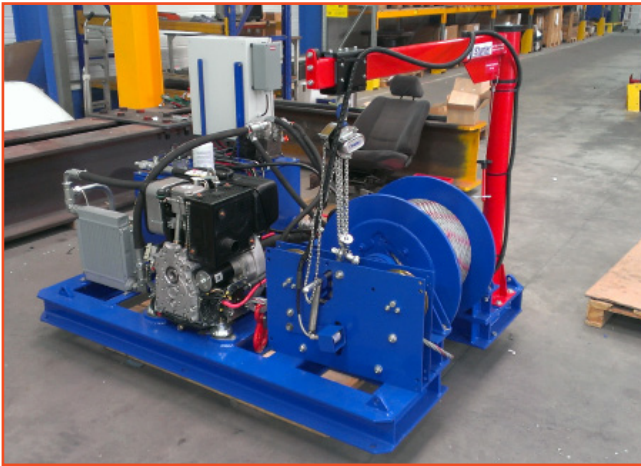


SYSTEME DE TREUILLAGE AUTOPORTE SUR SKID T100 GF SUR SKIDS - 10 000 DAN

CE



CONTEXTE

Les équipes STARTER ont réalisé un système de treuillage sur Skids. Pour une société concessionnaire des services publics d'alimentation en eau et d'assainissement de la ville de Bucarest pour une période de 25 ans, à partir de 2000.

OBJECTIFS

Conception et réalisation d'un système de translation souterraine d'un racleur de canalisation composé de 2 treuils hydrauliques à centrales thermiques autonomes, d'une force de 10 et 3 tonnes respectivement.

DEFIS

Réaliser un système robuste et fiable en 2 parties, compatible avec les contraintes d'un environnement de chantier extérieur et une utilisation intensive. Une solution simple d'utilisation, économique et comportant des capteurs de positionnement calculant en temps réel la position du racleur. Mise en œuvre de composants à étanchéité renforcée et résistants à des environnements extrêmes.

SOLUTION STARTER

Assemblage de composants semi-standard sur une structure mécano-soudée simple et transportable comprenant un système STARTER de mesure de longueur de câble associée à un calculateur affichant le positionnement du racleur. L'ensemble comprend :

- Deux treuils
- Deux centrales hydrauliques
- Deux armoires de commande

D'un coût de maintenance très abordable, et d'une conception simple et robuste, ce système est doté d'une fiabilité à toute épreuve.

SYSTEME DE TREUILLAGE AUTOPORTE SUR SKID T100 GF SUR SKIDS - 10 000 DAN

CE CSI0019A

RESULTAT

Ce type d'équipement est en service depuis 2007 et a bénéficié de fonctions supplémentaires développées par STARTER spécialement pour ce client.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Application : Halage.

Effort : 10 000 daN en première couche.

3 364 daN en 10ème couche.

Câble : Ø 16 mm, 150 m.

Vitesse : 5 m/min en première couche



INDUSTRIE