

Etoile sur Rhône, le 10 Octobre 2018

SAPERFE, le "grand pari" de la solution compacte !

ou comment optimiser les travaux de reprise à grande profondeur ?

SAPERFE est une entreprise indépendante d'Ile de France présente dans les travaux de démolition, de terrassement, d'évacuation et de valorisation des déblais de construction. En outre ses équipes se sont spécialisées depuis une dizaine d'années dans les travaux de reprise de matériaux à grande profondeur. A l'heure où les chantiers de fondations spéciales du Grand-Paris Express se multiplient, des techniques performantes et spécifiques doivent être imaginées. SAPERFE déploie tout son savoir-faire pour apporter des solutions sur mesure. C'est avec SENNEBOGEN que l'entrepreneur a trouvé la solution adaptée à ses besoins !



De nombreuses solutions sont actuellement mises en œuvre sur les chantiers de fondations spéciales du Grand-Paris Express pour assurer les travaux d'extraction des déblais à grande profondeur, une fois les parois moulées achevées. Les pelles excavatrices à cinématique conventionnelle assurent les premiers creusements en surface, les pelles à balancier télescopique peuvent ensuite prendre le relais jusqu'à -20 mètres environ. Passées ces profondeurs, seules les solutions à câbles peuvent être mises en œuvre. Pelles à câbles avec benne preneuse, ou bien encore pelle hydraulique adaptée avec outil suspendu, chaque opérateur présent sur ce marché a fait ses choix technologiques.

Dans ce contexte, SAPERFE se spécialise et se positionne sur les travaux spécifiques des puits de service. L'entreprise opère depuis 7 années déjà la première pelle *ZAXIS 225 USRLC* dite "caméléon" livrée en Ile de France, à ce titre elle connaît parfaitement les contraintes de cette application à grande profondeur. Si des machines de forte capacité peuvent s'atteler à extraire les matériaux sur les ouvrages de grandes dimensions qui constitueront les futures gares du métro périphérique Francilien, il est très souvent beaucoup plus compliqué de traiter des puits de services qui sont situés dans des environnements urbains denses. En effet, le parcours du futur Grand-Paris Express est jalonné entre chaque gare de puits dits "de service", dont le diamètre est en général contenu autour d'une dizaine de mètres. La zone d'évolution à proximité de ces ouvrages est couramment très limitée, et pour autant il faut assurer l'extraction des matériaux jusqu'à -50m, voire -60m !

Contacts presse :

SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH
Florian Attenhauser
Sennebogenstraße 10
94315 Straubing - Germany
presse@sennebogen.de

www.sennebogen.com

SYGMAT SAS
Epvre Delquié
ZA Blacheronde - 530 Route du Parquet
26800 Etoile sur Rhône - France
contact@sygmat.fr

www.sygmat.fr



Pour assurer ces travaux de reprise en milieu urbain dans des espaces contraints, SAPERFE vient de prendre possession de sa nouvelle pelle à câbles compacte SENNEBOGEN 624HD. La 624HD est la solution optimisée originale et exclusive de SENNEBOGEN, qui allie la puissance et la performance des pelles à câbles de la marque tout en offrant une compacité record grâce au châssis mobile issu des gammes de matériels de manutention industrielle du constructeur Bavarois. Avec sa flèche au design unique et sa cinématique permettant le transport de l'ensemble de la machine sans opération de démontage, la 624HD est opérationnelle en un temps record ! Elle pourra ainsi être déplacée d'un site à l'autre très rapidement, sans contrainte lourde de convoi exceptionnel ; un vrai plus pour des chantiers de courte durée visés par SAPERFE.

Dotée de deux treuils en chute libre de forte capacité, d'une motorisation et d'une hydraulique de puissance largement dimensionnées, la 624HD est une véritable pelle à câbles. Elle offrira sans soucis des performances et des rapidités d'exécution adaptées aux objectifs de productivité visés par SAPERFE.



Thierry CARRIER, l'opérateur référent sur la SENNEBOGEN 624HD prend en main sa nouvelle machine avec l'assistance de SYGMAT, l'importateur de la marque en France.



Jean-Claude SARROUY, Dirigeant de SAPERFE, et son fils Baptiste prennent possession de leur nouvelle machine en présence de Bernhard KRAUS, Directeur Grues et Pelles à Câbles de SENNEBOGEN.

Contacts presse :

SENNEBOGEN Maschinenfabrik GmbH
 Florian Attenhauser
 Sennebogenstraße 10
 94315 Straubing - Germany
presse@sennebogen.de

www.sennebogen.com

SYGMAT SAS
 Epvre Delquié
 ZA Blacheronde - 530 Route du Parquet
 26800 Etoile sur Rhône - France
contact@sygmat.fr

www.sygmat.fr