



Ouverture de tranchée : l'alternative fraise

Après avoir cédé sa société de location – Chambault Location – Patrick Chambault s'est intéressé au marché des fraises hydrauliques Schaeff, technologie qu'il connaît bien pour avoir été à l'origine de la conception des machines d'abattage multifonctions Butor B70 et B100, développées actuellement sous la marque Witeck pour les travaux souterrains et le creusement d'ouvrages annexes (niches, galeries techniques, reprise de voûte...).



En janvier 2005, nous sommes ainsi devenus l'importateur exclusif sur la France entière des fraises de la marque Schaeff fabriquées par la division Schaeff-Terex de Langenburg en Allemagne.

Ces équipements sont vendus ou loués par la société Witeck créée à cet effet », précise Patrick Chambault qui assure également la représentation des machines à attaque ponctuelle ITC, également fabriquées par l'usine Schaeff-Terex et dont les bureaux commerciaux sont situés en Suisse, à Martigny. La gamme des fraises hydrauliques Schaeff-Terex se compose de six modèles : les WS15, WS30, WS45, WS60, WS90, WS120, pour porteurs de 2 t à 45 t, d'une puissance respective de 18 à 170 kW. Elles disposent par ailleurs de trois variantes de profil de tambour de coupe suivant que l'on souhaite plutôt démolir, reprofiler ou creuser des ouvrages... ainsi que plusieurs types de motorisation pour chacune d'elles. Leur

largeur de coupe est là aussi variable : de 53 cm pour la WS15 à 110 cm pour le haut de gamme, la WS120.

Fraiser en tranchée

En fait, si les fraises hydrauliques Schaeff sont des outils polyvalents, leur usage convient tout particulièrement à des applications en ouverture de tranchées comme en témoigne la location d'une fraise WS60 montée sur porteur Fiat-Hitachi FH200 de 20 t, et WS15 qui équipe une mini-pelle Takeuchi TB80FR de la société Canalisations Souterraines (Groupe Etchart). Pour ce chantier d'assainissement des eaux usées du bourg de Puisseguin (33) réalisé pour le compte du Syndicat d'adduction d'eau et d'Assainissement (SIEA) de l'Est Libournais, il s'agit d'exécuter en première tranche de travaux 1 500 m de canalisation posée à l'intérieure d'une tranchée de 1,50 à 3,00 m de profondeur en fonction du profil du terrain, dans la roche calcaire de la région.



De droite à gauche : Benoît Ruiz (Canalisations Souterraines) et Patrick Chambault (Witeck)