

### **Du terrassement efficace : La pelle sur chenilles R 926 Compact en application chez Christian Pontiggia**

- Un encombrement réduit parfaitement adapté aux applications urbaines ou autres environnement étroits
- Une gestion intelligente de l'énergie pour une faible consommation de carburant
- Christian Pontiggia, Michael Welte et Liebherr : un partenariat gagnant entre le client, le concessionnaire et le constructeur

**Colmar (Frankreich), Septembre 2015 – La société Christian Pontiggia Tief – und Strassenbau GmbH & Co. KG est un des premiers clients en Allemagne à avoir fait l'acquisition au début de l'année 2015 d'une pelle sur chenilles R 926 Compact. Avec le client, Liebherr a pris en compte et analysé les différentes applications pour une configuration optimale de l'équipement. Cette entreprise basée en Forêt-Noire utilise surtout la machine pour des travaux de canalisation, même si sa flexibilité lui permet d'intervenir aussi efficacement et rapidement pour des travaux de terrassement.**

Début 2015, l'entreprise Christian Pontiggia Tief- und Strassenbau GmbH & Co. KG a fait l'acquisition d'une pelle sur chenilles Liebherr R 926 Compact. Flexible et efficace, celle-ci s'adapte parfaitement aux besoins des chantiers de travaux publics. Un nouveau modèle idéal pour les besoins de Christian Pontiggia. Chez Christian Pontiggia, la machine est dédiée 90 % du temps à des travaux de canalisation. Grâce à sa vaste gamme d'équipements et d'options, celle-ci peut en plus être configurée pour de nombreux autres types de travaux et notamment du terrassement.

Christian Pontiggia, actuel gérant et fils du fondateur de la société éponyme, souligne que la pelle sur chenilles R 926 Compact se démarque par sa consommation de carburant : « En moyenne, ce modèle consomme 11 litres à l'heure » explique-t-il. Cette consommation optimale du carburant résulte d'un moteur Liebherr particulièrement sobre couplé à l'ingénierie des systèmes intégrée Liebherr. Cette technique de pointe se base sur le système hydraulique Positive Control, un système intelligent qui exploite des capteurs disposés à des emplacements stratégiques sur une pelle. Chaque commande de l'opérateur est traitée par le calculateur qui optimise le

fonctionnement du moteur et du système hydraulique. Il délivre ainsi un travail rapide, fluide et précis. Selon les besoins, les circuits sont séparés ou conjugués rendant l'utilisation de l'énergie optimale. De chaque goutte de carburant utilisée, il en résulte un maximum de puissance.

Pour le vérifier, une application nommée «Efficiency +» permet d'ailleurs de découvrir en ligne en temps réel combien de carburant il est possible d'économiser grâce aux machines Liebherr. Christian Pontiggia l'a contrôlé et le calculateur d'économie de carburant de Liebherr le confirme, sa R 926 Compact consomme moins de carburant que la moyenne.

### **La pelle sur chenilles R 926 Compact**

D'un poids en ordre de marche d'environ 26 tonnes et d'un moteur d'une puissance de 120 kW / 163 CH, la pelle sur chenilles R 926 Compact est développée et produite en France à Colmar. Lancé en 2014 sur le marché, en remplacement de la R 924 Compact, ce modèle répond aux normes d'émissions de gaz d'échappement en phase IIIB. La R 926 Compact a été récemment récompensée du Red Dot Award dans la catégorie « Product Design 2015 ».

Idéal pour les environnements restreints, ce modèle associe les caractéristiques de puissance et de polyvalence d'une pelle standard avec un encombrement réduit particulièrement adapté aux chantiers urbains. De par ses larges portes à ouverture papillon, l'accessibilité maintenance est unique en son genre. Elle permet d'accéder à la totalité des points de contrôle et au graissage centralisé entièrement automatique de série en l'espace de quelques secondes.

A la fois plus confortable, plus spacieuse et dotée d'un champ de vision exceptionnel, la cabine de la R 926 Compact est certifiée ROPS et intègre les nouvelles technologies pour une exploitation maximale des performances de la machine dans des conditions de travail toujours plus agréables. La cabine, particulièrement silencieuse (67 dB à l'intérieur), est aussi dotée d'un écran couleur tactile 7 pouces, d'une caméra de surveillance de zone arrière de série, de nombreuses possibilités de réglage, de

contrôle et de surveillance comme la climatisation ou les paramètres de l'engin et l'adaptation des outils.

### **Un trio gagnant : Michael Welte Baumaschinen, Christian Pontiggia et Liebherr**

Depuis 16 ans, Christian Pontiggia fait confiance à Liebherr pour la majeure partie de son parc matériel. Sur une quarantaine de machines de terrassement, 22 sont de marque Liebherr avec 5 pelles sur chenilles, 7 pelles sur pneus et 10 chargeuses sur pneus.

C'est un partenariat de longue date qui est facilité par la proximité géographique de Liebherr et de son concessionnaire, Michael Welte Baumaschinen GmbH. En effet, le maillage dense du réseau commercial et du service après-vente Liebherr est l'un des points forts de Liebherr. Une intervention rapide et efficace des techniciens est ainsi possible dans l'heure.

L'adaptation de l'équipement de la R 926 Compact en fonction de l'application témoigne de la bonne relation entretenue entre le client, le concessionnaire et le constructeur. Du sur-mesure réalisé par l'usine Liebherr de Colmar : « des ingénieurs du bureau d'études de Colmar sont venus ici pour étudier plus précisément notre demande et la machine a été adaptée selon notre besoin. » ajoute Christian Pontiggia.

### **La Société Christian Pontiggia Tief-und Strassenbau GmbH & Co. KG**

Fondée en 1971 à Waldkirch, au cœur de la Forêt-Noire, la société Christian Pontiggia Tief- und Strassenbau GmbH & Co. KG compte environ 100 salariés et œuvre dans le secteur des travaux publics.

Une quinzaine d'équipes travaillent quotidiennement sur les différents chantiers gérés par l'entreprise. La majeure partie de ces chantiers sont publics, dans l'aménagement et la construction des routes ainsi que dans les travaux de canalisation.

## **Légendes**

liebherr-crawler-excavator-r926compact-01.jpg

La pelle sur chenilles Liebherr R 926 Compact en application dans un chantier à espace restreint.

liebherr-crawler-excavator-r926compact-02.jpg

La pelle sur chenilles Liebherr R 926 Compact, grâce à ses performances élevées, peut aussi être employée dans des travaux de terrassement.

## **Contact**

Alban Villaumé

Marketing et Communication

Téléphone : +333 89 21 36 09

E-mail : [alban.villaume@liebherr.com](mailto:alban.villaume@liebherr.com)

## **Publié par**

Liebherr-France SAS

Colmar, France

[www.liebherr.com](http://www.liebherr.com)