

Souplesse et efficacité avec la pelle sur chenilles Liebherr R 946 chez BRCM

- La R 946 est conforme à la phase IV / Tier 4f
- Un confort d'utilisation élevé
- BRCM : une prestation « sur-mesure » depuis plus de 20 ans

Voiron (France), 02. Mars 2017 – Une pelle sur chenilles Liebherr R 946 a été mise en route chez la société BRCM (Budillon Rabatel Concassage Mobile). La machine, ajoutée au parc de la société durant l'été 2016, prend en charge l'alimentation du concasseur. Après plusieurs mois d'utilisation, la machine se démarque par ses performances, sa souplesse et son confort.

D'un poids en ordre de marche de 40 tonnes, la machine équipée d'un moteur Liebherr développe une puissance de 220 kW / 299 ch et est conforme à la norme d'émissions de Phase IV / Tier 4f. Chez BRCM, la machine est dotée d'un châssis de voie 2590 mm et de tuiles de 600 mm. Côté équipement, la flèche monobloc mesure 6,45 m et le balancier 2,60 m.

Avec son parc complet, la société Iséroise spécialisée dans le concassage, lavage et criblage est active sur toute la France pour extraire et traiter de grandes quantités de matériau directement chez ses clients. Pour alimenter ses concasseurs mobiles, BRCM a recherché une machine adaptée à leur capacité et décidé d'acquérir une nouvelle pelle sur chenilles Liebherr R 946.

La société était déjà amplement satisfaite de quatre efficaces chargeuses sur pneus acquises auprès du même constructeur. Enfin, le distributeur Liebherr local, Tecmat, avait depuis plusieurs années montré ses compétences en matière de suivi des machines sur le terrain.

Une machine souple et efficace

Une fois au travail, la R 946 s'est révélée souple et efficace pour assurer la production. Ses performances se basent sur le système hydraulique Positive Control, un système

intelligent qui exploite des capteurs disposés à des emplacements stratégiques sur la 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.

Pour une fiabilité maximale, notamment en carrière, la pelle sur chenilles R 946 est dotée d'une structure robuste. Au niveau du châssis, la liaison de la pièce centrale réalisée jusqu'aux extrémités du longeron (construction dite « en X ») répartit mieux les forces, augmente la durée de vie et de ce fait la fiabilité générale de la machine.

Confort et ergonomie optimale

Du point de vue de l'opérateur, le confort et l'ergonomie de la cabine sont également très appréciables. La nouvelle R 946 possède en effet un espace de travail à la fois très spacieux et agréable. Un confort maximum atteint grâce au siège à amortissement pneumatique de série et aux commandes ergonomiques. La climatisation entièrement automatique est également livrée de série et assure des conditions de travail constamment agréables.

BRCM : une prestation sur-mesure

Filiaire du groupe Eiffage, BRCM (Budillon Rabatel Concassage Mobile) est active, sur toute la France, dans le concassage, le lavage et le criblage de matériaux. Offrant une prestation « sur-mesure », la société exploite directement chez ses clients, sur un volume à traiter.

Au service de ses clients depuis 20 ans, la société traite près de 2 millions de tonnes de matériaux par an. Avec 16 pelles, 19 chargeuses, 20 installations de concassage semi-mobiles et 20 installations de concassage mobiles, BRCM opère simultanément sur 10 à 12 chantiers.

Légendes

iebherr-crawler-excavator-r-946-basaltes-ardeche-1.jpg

La pelle sur chenilles R 946 en application aux basaltes de l'Ardèche

liebherr-crawler-excavator-r-946-basalt-ardeche-2.jpg

De structure robuste, la pelle sur chenilles R 946 se révèle souple et performante en application.

Contact

Alban Villaumé

Chargé de communication

Téléphone : +333 89 21 36 09

E-mail : alban.villaume@liebherr.com

Publié par

Liebherr-France SAS

Colmar / France

www.liebherr.com