

Rapport d'exploitation : Pelle sur chenilles

R 936 Compact

Litronic®

La première pelle sur chenilles
Liebherr R 936 Compact
en Corse pour l'entreprise Lanfranchi
Terrassement



LIEBHERR



Situation

Lanfranchi Terrassement est une entreprise française familiale de 3 salariés située à Porto-Vecchio en Corse. Didier Lanfranchi, le père, a cédé son affaire à ses 2 fils, Thomas, le plus jeune, qui dirige la société et Mathieu qui est conducteur d'engin. Le papa donne encore un petit coup de main à

ces fils en pilotant les pelles sur chenilles. L'entreprise réalise des activités de terrassement, d'enrochements, de démaquisage, de dessouchage, des aménagements extérieurs et des travaux de VRD. Elle possède une pelle sur chenilles R 914 Compact Liebherr, très appréciée pour sa fiabilité.

Besoins spécifiques

Afin de pouvoir entreprendre des chantiers plus complexes, Lanfranchi Terrassement recherchait une pelle sur chenilles d'environ 35 tonnes. Polyvalente, maniable et propice aux travaux effectués dans les environnements étroits tout en assurant le confort maximal de l'opérateur, la nouvelle machine doit pouvoir soulever des charges lourdes et remplir des missions d'enrochement.

Solution

Le choix de Lanfranchi s'est donc porté sur la pelle sur chenilles R 936 Compact pour renforcer sa flotte de machines. Equipée d'une lame de nivelage et du système Likufix associé au dispositif d'attache rapide de l'outil, la R 936 Compact est un outil de travail polyvalent. Elle est parfaitement adaptée aux activités d'enrochement de Lanfranchi grâce à ses performances techniques optimisées. Elle est dotée de grandes capacités de levage, d'une puissance et d'une force d'arrachement très élevées. Elle assure au conducteur un confort optimal grâce à la réduction des nuisances sonores en cabine et une sécurité augmentée grâce au nouvel éclairage LED et à une vision panoramique. La souplesse des mouvements de la R 936 Compact est très appréciée par Mathieu, le conducteur principal de la société. En outre, le nouveau moteur de la R 936 Compact d'une puissance de 190 kW/258 ch et conforme aux normes d'émissions européennes de Phase V permet de réduire la consommation de carburant de la société corse.





Caractéristiques techniques

Poids en ordre de marche	37 300 kg
Puissance moteur	190 kW / 258 ch
Phase d'émissions	V

Consommation

Carburant	16,47 litres / heure
-----------	----------------------

Equipement

Flèche volée variable	6,20 m
Système d'attache rapide hydraulique	SWA 66