
R 934 Litronic

Rapport d'exploitation : Pelle sur chenilles

La Génération 8 arrive en Corse chez le client
Graziani TP avec la pelle R 934 Litronic

LIEBHERR

Pelle sur chenilles



Situation

Implantée à Levie en Corse, la société Graziani TP intervient dans les différents domaines d'activité des travaux publics et du bâtiment depuis 2005. Au cœur de l'Alta Rocca, elle jouit d'une position centrale lui permettant de rayonner avec grande facilité dans le sud de la Corse. Avec ses 65 employés, l'entreprise réalise des activités de terrassement, d'enrochement, des aménagements extérieurs et des travaux de VRD. Son parc de machines comprend plusieurs machines Liebherr, avec entre autres, des pelles sur chenilles compactes, des bouteurs, des chargeuses sur pneus et un chariot télescopique.

Besoins spécifiques

Pour pouvoir se développer davantage et réaliser des travaux plus conséquents, comme le terrassement de masse ou des hauts rendements en utilisation brise-roche, l'entreprise recherchait une pelle d'une catégorie de poids supérieure à celle de sa flotte de machines. Frederick Graziani, dirigeant de l'entreprise, apprécie particulièrement la fiabilité des pelles sur chenilles Liebherr de Génération 8.



Solution

L'agence Liebherr de Marseille implantée à Rognac a donc proposé à Graziani TP une pelle sur chenilles R 934 Litronic. Cette pelle d'environ 35 tonnes complète la Génération 8 des pelles sur chenilles. Différents équipements sont disponibles pour en faire davantage un outil polyvalent et robuste. La conception de cette machine permet un travail en toute sécurité et une maintenance facilitée. 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 à l'éclairage LED et à une vision panoramique. La R 934 G8 Litronic propose un concept d'équipement qui permet une courbe de charge optimisée et une meilleure inertie lors de l'entraînement en rotation réduisant ainsi la consommation en

carburant par rapport aux machines de la génération précédente. En effet, celle-ci enregistre une faible consommation, 18 l/h pour un rythme de travail de 6,5 h par jour. « C'est très important pour la rentabilité de la pelle » confirme Frederick Graziani. Equipée d'un moteur de Phase V puissant, la R 934 G8 Litronic est conforme aux normes d'émissions européennes qui visent à préserver l'environnement tout en proposant un produit fiable et performant au client. Par ailleurs, l'origine de fabrication de la pelle produite en Europe est un critère important pour le dirigeant de l'entreprise Graziani TP. « La machine peut être produite en Italie, en Allemagne ou en France, ce sera pareil. » Le bon rapport qualité/prix, la notoriété de la marque Liebherr et la réactivité du SAV ont été des critères d'achat déterminants.





Caractéristiques techniques

Poids en ordre de marche	35 600 kg
Puissance moteur	200 kW / 272 ch
Phase d'émissions	V

Consommation

Carburant	18 litres/heure
-----------	-----------------

Equipement

Flèche monobloc	6,45 m
Système d'attache rapide hydraulique	SWA 66