

Rapport d'exploitation : Pelle sur chenilles

R 914 Compact

Litronic®

La pelle Liebherr
R 914 Compact
utilisée par
Giamberini & Guy à Trois Epis



LIEBHERR



Situation

La société Giamberini & Guy associe les compétences en génie civil et en aménagements paysagers de ses fondateurs, Jean-François Giamberini et Jean-Marc Guy. Cette alliance de savoir-faire permet à l'entreprise, fondée en 2001, de proposer une offre de services solide et complète. Installée à Turckheim, dans le Haut-Rhin (68), l'entreprise réalise aussi bien des travaux d'aménagements urbains de voirie que de l'aménagement de parcs et jardins. Si l'entreprise réalise des chantiers pour des collectivités locales, elle intervient également auprès de particuliers.

Giamberini & Guy est une entreprise de taille moyenne, composée de six équipes dédiées à la voirie et deux équipes paysage, en plus du bureau d'études. Leur atelier de serrurerie et la présence d'un métallier lui permet de répondre en interne aux besoins de fabrication d'éléments en métal tels que portails ou garde-corps métalliques. Depuis une dizaine d'années, la société Giamberini & Guy dispose de son propre centre d'entreposage et de recyclage de matériaux secs et végétaux. Ce dépôt lui confère une grande souplesse dans la gestion de ses chantiers.

Besoins spécifiques

Du fait de son identité polyvalente, l'entreprise Giamberini & Guy intervient sur de multiples chantiers. Le cadre d'intervention de l'entreprise est généralement urbain, entouré de bâtiments ou soumis à un espace restreint, par exemple chez des particuliers. Le chantier de voirie de Trois Epis en est assez caractéristique. Il prévoit un décroutage de chaussée et le remplacement d'une conduite d'eau sur le site d'une maison de retraite. Bordée d'une haie, une partie de la chaussée à décroûter appelle l'intervention d'une machine de petite taille, ou capable de manœuvrer sans l'endommager. Ou encore d'une machine avec un rayon de giration réduit pour évoluer facilement dans cet environnement. Un équipement flexible additionné d'un godet productif permettrait également de planifier un chantier plus court.

L'entreprise Giamberini & Guy disposait déjà de deux pelles sur chenilles, dont une affectée complètement à la gestion de leur site de recyclage. Si la location ponctuelle ou longue d'engins propose une certaine souplesse, le besoin d'investissement dans du matériel propre s'accroît. L'acquisition d'une nouvelle machine invite les entrepreneurs à se questionner sur sa nécessaire polyvalence. D'autres critères essentiels apparaissent tels que la flexibilité ou la compacité de la machine.

Solution

La machine acquise est la pelle sur chenilles Liebherr R 914 Compact. Sur le chantier à Trois Epis, l'opérateur de la pelle met en avant sa grande maniabilité. Mais aussi sa grande compacité avec un rayon de giration arrière de seulement 1,55 m. Elle est dotée d'un godet de curage et de plusieurs godets retro. Le plus grand d'entre eux dispose d'une capacité de 0,8 m³, un outil adapté pour plus de productivité.

Mais c'est surtout sa flexibilité que le chauffeur apprécie. Équipée d'une flèche à volée variable et d'une lame, cette machine est en capacité de répondre à tous travaux de voirie ou de paysage. Enfin, son gabarit réduit la rend facilement transportable d'un chantier à l'autre. Ses chenilles en caoutchouc lui permettent d'intervenir sur tous les terrains, sans endommager les revêtements. Un atout lors d'interventions chez des particuliers pour notamment la réalisation des aménagements qualitatifs paysagers.

Pour l'entrepreneur Jean-François Giamberini, le choix de cette machine repose aussi sur son expérience professionnelle. Salarié d'une entreprise de TP, il travaillait beaucoup avec des engins Liebherr. Ce choix renouvelé pour la marque est un gage de satisfaction, mais surtout il est une preuve de confiance dans le constructeur. La qualité de service et la bonne relation avec

réseau commercial local sont des atouts selon lui. Ce chef d'entreprise sait surtout qu'il peut compter sur le haut niveau de confort de sa nouvelle pelle, pour le bien-être de son chauffeur. Face à la difficulté d'avoir un bon chauffeur de pelle, lui mettre à disposition une machine la plus confortable du marché et facile d'entretien participe à lui offrir le meilleur cadre de travail possible. Une attention particulière remarquée, que le chauffeur apprécie.

Enfin la bonne image véhiculée par l'engin Liebherr sur les chantiers se reporte directement sur sa société de VRD et paysage. Une autre façon de montrer le sérieux de son entreprise, en étant simplement présent.





Caractéristiques techniques

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Poids en ordre de marche | 14 900 – 17 400 kg |
| Rayon de rotation arrière | 1 550 mm |
| Puissance moteur | 90 kW / 112 ch |
| Phase d'émissions | IV |

Equipement

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Capacité du godet | 0,28 – 0,8 m ³ |
| Flèche à volée variable | 4,85 m |
| Balancier | 2,45 m |
| Système d'attache rapide hydraulique | SWA 48 |

Liebherr-France SAS

2 avenue Joseph Rey, B.P. 90287, FR-68005 Colmar Cedex
 ☎ +33 3 89 21 30 30, Fax +33 3 89 21 37 93
 www.liebherr.com, E-Mail: info.lfr@liebherr.com
 www.facebook.com/LiebherrConstruction