

Hege Applications, l'alternative mécanique

Le constructeur alsacien conçoit, développe et fabrique des machines adaptées à l'entretien des sols sportifs. Samuel Escach, le gérant, revient sur la genèse de l'entreprise, qui s'impose aujourd'hui comme l'une des alternatives les plus prometteuses au phyto.

Hege Applications, c'est d'abord un patronyme : celui d'Hege (prononcez 'Hégé'). Et dans la famille, on demande le grand-père, Oscar qui, au début des années 1960, débute une activité de pépiniériste-paysagiste. L'entreprise prospère. Inventeur à ses heures, Oscar Hege développe quelques prototypes de tondeuses. Vingt ans plus tard, Michel et Denis Hege prennent part à l'aventure initiée par leur père et se consacrent davantage à l'entretien des terrains sportifs. Hege Sports et Jardin voit le jour en 1991. Le succès est au rendez-vous. Mais par souci d'excellence envers sa clientèle toujours plus nombreuse, et faute d'une offre qualitative d'après eux, l'entreprise se met à concevoir son propre matériel d'entretien...

Matériels spécifiques pour terrains exigeants

Commence alors une nouvelle ère, avec la création d'engins toujours mieux adaptés pour le nivellement et les fentes de suintement. Tout sourit à la modeste entreprise familiale. Et l'arrivée, en 2008, de Samuel Escach, ingénieur des arts et métiers (et gendre de Denis Hege, ndlr), ne fait que confirmer la bonne trajectoire de l'entreprise. En effet, les compétences techniques de l'autodidacte Denis Hege, un passionné de la mécanique, et celles de Samuel Escach (passé par l'industrie agro-alimentaire), font des merveilles avec l'utilisation de la modélisation 3D. Quatorze ans passés sur le terrain en tant que prestataire de terrains de sports, combinés à la formation initiale de Samuel Escach, donnent à l'entreprise les compétences à la fois techniques et pratiques pour proposer des machines parfaitement adaptées aux besoins de ses clients. L'une des premières créations ? Le Golf Trac 2010, utilisé pour les travaux de drainage (et toujours aussi performant avec les années). Autre exemple, développé en réponse à l'interdiction programmée des produits phytosanitaires : le peigne à gazon Joker, résolvant les problèmes de gestion des adventices et des turricules de vers de terre. "D'abord développé en interne pour nos propres besoins, nous avons ensuite commencé à vendre le Joker aux collectivités puis aux intendants. On a ensuite établi un réseau de distribution dans toute la France auprès d'entreprises qui proposaient habituellement du phyto : Natura'lis, Cobalys, Les Gazons de France, Kabelis...", précise Samuel Escach. L'activité de fabrication de machines ayant pris de l'ampleur, l'entreprise de prestation est séparée et la société devient Hege Applications en 2019.

© Hege Applications



Samuel Escach, gérant et actionnaire d'Hege Applications.

Le Joker, la référence zéro phyto

"Clairement, le zéro phyto a boosté notre activité", reconnaît l'ingénieur. "On a su également innover et faire évoluer nos machines. Le peigne Joker est devenu au fil du temps un porte-outil pouvant être équipé d'un semoir, d'un rouleau, et d'autres accessoires. Si, au début, sa largeur de travail standard était d'1,8 m, la machine est aujourd'hui disponible en plusieurs largeurs allant de 1,20 à 7,40 m. Pour concevoir les versions articulées (en 3,60 et 4,60 m), nous avons eu le plaisir de collaborer avec les associations des intendants de golf ou d'hippodrome telles que l'Agref et France Galop afin de répondre à leurs problématiques", poursuit-il. Les ventes prouvent d'ailleurs l'engouement des professionnels ce qui permet à l'entreprise d'investir cette année dans un nouveau site de production équipé des dernières technologies, toujours basé en Alsace.

Concrètement, sur gazon, le peigne 'Joker' se distingue par un plateau (ou plusieurs) muni de dents droites et souples en acier de 340 mm de long (de 5, 6 ou 7 mm de diamètre). Etant porté par des roues directionnelles, dont la hauteur est réglable à l'aide de poignées, le plateau ne repose



L'une des premières créations, le Golf Trac 2010, utilisé pour les travaux de drainage.

pas sur le sol et n'endommage ni le substrat, ni le gazon. En revanche, à son passage, le peigne pulvérise efficacement les turricules de vers de terre qui modifient la planéité du terrain et étouffent le gazon. Les herbes indésirables, tout du moins celles ayant un enracinement superficiel (on pense aux pâturins annuels, objets d'une lutte incessante), sont également éliminées grâce au resserrement important des dents (de l'ordre de 5 mm, contre 10 à 16 mm chez la concurrence). Resserrées (110 unités/ml) et fixées à la verticale, les dents génèrent aussi un léger mouvement avant-arrière, ce qui élimine la moindre graminée mal enracinée, sans oublier les feuilles mortes, le feutre et la mousse. Autre utilité du peigne 'Joker' : sa capacité à pulvériser les carottes de terre après une aération superficielle. Après un sablage, le peigne est aussi capable d'incorporer le sable dans les orifices. Une belle machine qui redresse aussi le gazon d'un fairway avant la tonte tout en réalisant un défeutrage léger.

Evolution

On l'aura compris, Hege Applications mise sans cesse sur l'innovation pour répondre aux enjeux actuels et aux problématiques des professionnels. "Dernièrement, des consultants de golf allemands se sont rapprochés de nous pour que l'on conçoive un peigne destiné aux greens. Le projet est en cours. Cela prouve bien la confiance qu'on nous accorde et notre capacité à satisfaire la clientèle", souligne Samuel Escach, qui pointe aussi la polyvalence du Joker. "Exemple sur un golf de la région bordelaise, qui s'est équipé d'un Joker pour réaliser une inversion de flore. Le nettoyage des surfaces et le travail de planéité est réalisé avec un plateau muni de dents de 7 mm. L'intendant change ensuite le plateau pour des dents de 5 mm afin de réaliser les opérations d'engazonnement et d'entretien. On est les seuls à proposer ce concept !". Avec Hege Applications, tout est possible. Aux intendants de se rapprocher du constructeur alsacien, toujours prêt à satisfaire leurs besoins et répondre à leurs questions.

En bref :

- Siège : **Wissembourg (67)**
- Missions : **fabriquant de machines dédiées à l'entretien des sols sportifs**
- Marché : **France, Allemagne, Suisse, Belgique**
- Effectif : **8 (pour Hege Applications)**



Joker articulé (largeur 4,6 m en trois plateaux) en action sur un fairway.



Le Joker peut être équipé d'un semoir et d'un rouleau selon les opérations à réaliser.

SDEC
SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR L'ENVIRONNEMENT

TDR 250

Maîtrisez vos apports en eau au plus près des greens

- Mesure rapide et précise
- Utilisation simple et intuitive
- Grande capacité de stockage (124 000 mesures)
- Abordable



TÉLÉCHARGEZ
LA BROCHURE



Son écran rétro-éclairé offre des contrastes optimaux

CONTACTEZ-NOUS
pour une présentation sur vos parcours !

Tel : **02 47 94 10 00**

Mail : **info@sdec-france.com**