

TERRAINS DE SPORTS

MAG.

LE MAGAZINE DE RÉFÉRENCE POUR
LA CRÉATION, LA GESTION &
L'ENTRETIEN DES SOLS &
DES ÉQUIPEMENTS SPORTIFS

ISSN 1623-2232

#94 OCTOBRE 2013

DOSSIER

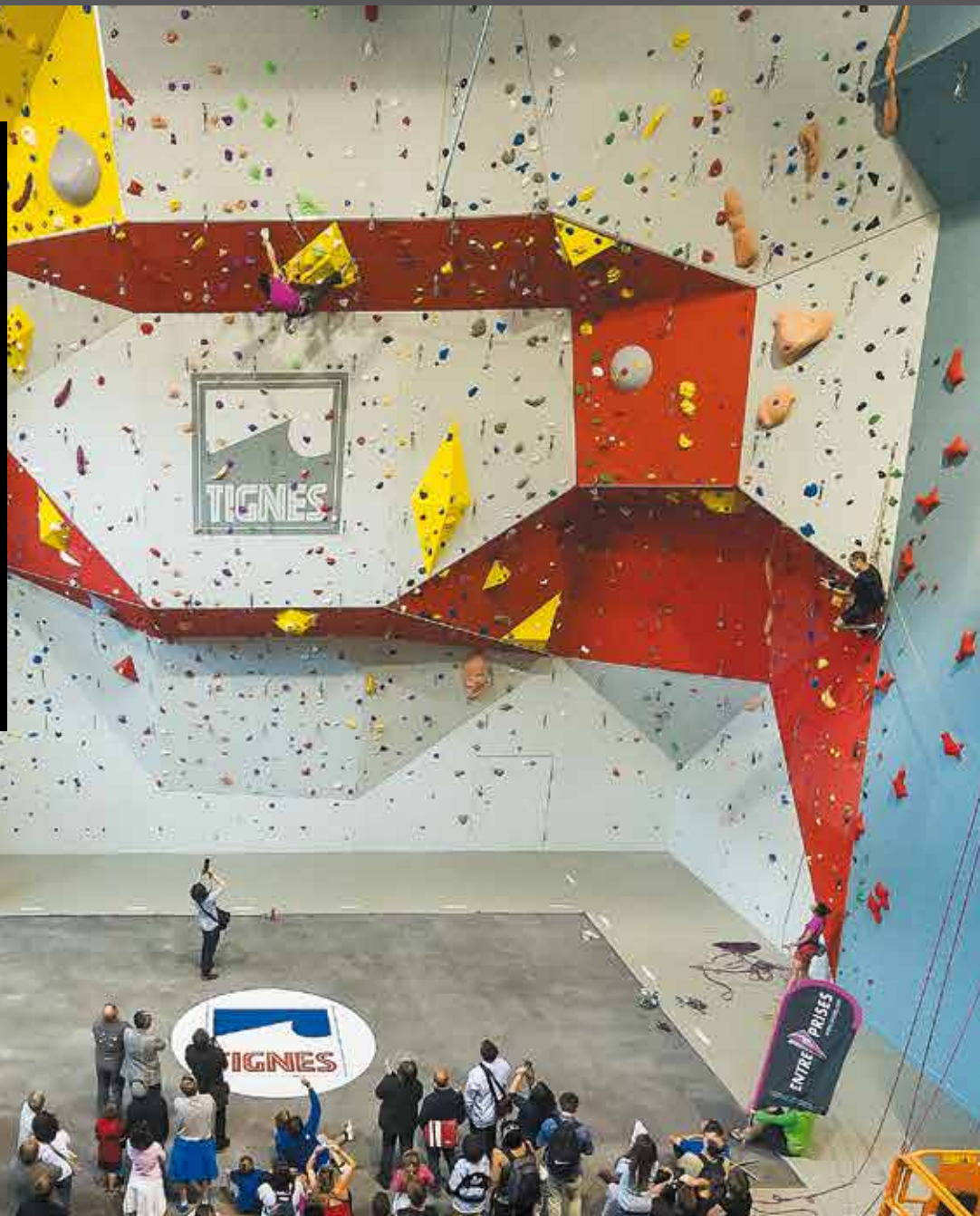
Le made in France
version sport P.32

GAZON NATUREL

Du changement et une
nouauté pour le Stade
de l'Aube P.42

TENNIS

Une surface de confort
pour plus de plaisir P.56



INDOOR

LE HAUT NIVEAU S'INVITE À TIGNES

UN PEIGNE PLUS VERT POUR LUTTER CONTRE LES VERS

Durant de nombreuses années, l'entreprise Hege Sols Sportifs utilisait le peigne à gazon, appelé Joker 184, pour les prestations qu'elle effectuait sur les terrains naturels. Depuis deux ans, elle le commercialise pour la plus grande satisfaction des collectivités qui s'appuient sur sa polyvalence et son efficacité, notamment contre les vers de terre.



En plus du plateau principal qui comprend 184 « dents », il y a également un module à l'arrière de celui-ci avec 27 « dents » qui permet d'effacer les traces de roues

en bref

Le peigne à gazon est surtout utilisé pour pulvériser les turricules de vers de terre afin de garder un terrain de qualité pendant l'hiver.

Le peigne à gazon sert également pour d'autres opérations comme le défeutrage, la lutte contre les graminées indésirables (pâturin annuel...) le désherbage et l'entretien des sols stabilisés, entretenir les gazons synthétiques...

Simplicité de réglage, de rendement (20 000 m²/heure) et faible puissance requise (dès 20cv).

Le peigne à gazon Joker 184 répond à un réel besoin pour les gestionnaires de complexes sportifs. C'est pourquoi, pour leur permettre une utilisation optimale (en fonction des besoins des terrains et des clubs), la société Hege Sols Sportifs a souhaité proposer cette machine à la vente aux collectivités afin qu'elles puissent gérer elles-mêmes plusieurs opérations de base.

Une machine efficace contre les vers de terre

Avec la modification de la réglementation de l'utilisation de produits phytosanitaires, les communes ont connu de nombreux problèmes pour lutter contre les vers de terre sur les terrains. La société Hege Sols Sportifs a dû mettre au point une solution, comme l'explique Samuel Escach, le responsable développement machines de l'entreprise : « Les produits répulsifs utilisés ne fonctionnaient pas plus de 15 jours, nous n'étions donc pas crédibles en tant que prestataire de service. Étant situé en zone frontalière,

nous avons voulu nous inspirer de l'Allemagne et de la Hollande pour trouver une réponse à ce problème. Différents tests sur plusieurs machines ont été effectués. Dans un premier temps, nous avions une machine qui arrivait à faire sortir les vers de terre, mais il y avait le problème du ramassage. Nous avons donc retravaillé un peigne que nous utilisions déjà depuis plusieurs années et ce fut concluant ». Martin Hufschmitt, gestionnaire des terrains pour le club de football de Lupstein (67), a tout de suite sauté sur l'occasion : « Nous avons acheté ce peigne à gazon en janvier 2012 car, dans notre région, il est impératif de lutter contre les vers les mois d'hiver. Sans traitement, il n'était plus possible d'obtenir un terrain en bon état. Nous en avons entendu parlé et nous avons été satisfait de la démonstration qui nous a été faite ».

Au niveau de l'utilisation, pour Samuel Escach, il est important de passer la machine avant que les sportifs ne jouent, même si le terrain est quelque peu humide. Si les



En dehors des terrains de grands jeux, le Joker 184 sert également à désherber les allées, parkings, terrains de pétanques ou autres sols stabilisés



30 turricules ne sont pas pulvérisées, la capacité d'infiltration d'eau et la planéité du terrain sont rapidement dégradées.

Une polyvalence très intéressante

Outre la lutte contre les vers de terre, le peigne à gazon peut être utilisé pour d'autres opérations favorisant les pelouses de qualité : le défeutrage, la lutte contre les graminées indésirables comme le pâturin annuel, la mousse et autres mauvaises herbes qui sont extirpées et mises à la surface pour être ensuite ramassées et évacuées. De plus, la machine peut pulvériser les carottes après une aération superficielle mais aussi incorporer le sable dans les orifices après un sablage. En outre, elle est utilisable pour entretenir un terrain en gazon synthétique : égaliser, brosser ou encore décompacter. Enfin, en dehors des terrains de grands jeux, le Joker 184 sert également à désherber les allées, parkings, terrains de pétanques ou autres sols stabilisés, voire à ratisser les feuilles mortes et autres débris végétaux. « C'est vraiment une machine très intéressante pour une ville comme la nôtre car

nous pouvons l'utiliser pour nos six terrains en gazon naturel, synthétiques et stabilisés. Étant donné qu'elle est très polyvalente, nous nous en servons environ tous les deux jours pour défeutrer, démousser, lutter contre les vers... », indique Hervé Janot des services techniques de Raon l'Étape (88). « Étant engagés dans une démarche "zéro phyto", ce peigne à gazon est vraiment complémentaire par rapport aux autres actions que nous avons mises en place. Nous l'utilisons contre les vers mais aussi pour défeutrer et pour arracher les feuilles des mauvaises herbes qui sont coupées à la racine, ce qui retarde leur repousse », décrit Marc Houtch, responsable des services techniques de Baldersheim (68).

Une utilisation très pratique

Les trois personnes interrogées sont unanimes sur le fait que la machine est très pratique au niveau de son utilisation, comme l'explique Martin Hufschmitt : « Le réglage de départ est très simple, on met la profondeur que l'on souhaite et c'est bon, il n'y a pas besoin d'y revenir ». En outre, le peigne à gazon dispose de racleurs sur les roues

« Étant engagés dans une démarche "zéro phyto", ce peigne à gazon est vraiment complémentaire par rapport aux autres actions que nous avons mises en place »

pour éviter qu'elles s'encrassent. De même, en plus du plateau principal qui comprend 184 « dents », il y a également un module à l'arrière de celui-ci avec 27 « dents » qui permet d'effacer les traces de roues pour une meilleure finition. Et ce modèle de base dispose de différentes options qui satisfont les utilisateurs comme Hervé Janot : « Nous

NOTATION	VILLE DE RAON L'ÉTAPE (88)	VILLE DE BALDERSHEIM (68)	CLUB DE LUPSTEIN (67)
ERGONOMIE	★★★★★	★★★★★	★★★★★
MANIABILITÉ	★★★★★	★★★★★	★★★★★
RENDMENT	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CONFORT	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ENTRETIEN	★★★★★	★★★★★	★★★★★
RAPPORT QUALITÉ/PRIX	★★★★★	★★★★★	★★★★★



Le peigne à gazon est également utilisable pour entretenir un terrain en gazon synthétique : égaliser, brosser ou encore décompacter

Fiche technique	Peigne à gazon Joker 184
Largeur de travail	1,74 m
Hauteur	0,84 m
Longueur	1,34 m
Axe d'attelage avant	catégorie 1 (22 mm)
Attelage 3 points avant	catégorie 1 (19 mm)
Poids de la machine	120 kg
Nombre de tringles sur le plateau principal	184
Nombre de tringles sur le module arrière	27
Espace entre chaque tringle	9 mm
En option :	
_timon de traction	
_brosse montée sur l'élément arrière	
_brosse + support arrière	
_traîne souple 183 x 244 cm	

avons rajouté une traîne souple qui s'accroche à l'arrière du peigne. C'est parfait pour niveler les sentiers en sable ou encore les pistes autour des terrains. Il est également possible, comme autre option, d'insérer une brosse, pour un nivellement plus efficace ».

Des options en cours de développement

Des plateaux de différentes largeurs sont en cours d'élaboration (plus larges pour les golfs et plus courts pour les cimetières). Un support arrière muni de couteaux permettant de scalper les mauvaises herbes est testé actuellement pour une commercialisation d'ici la fin de l'année.

« Ce serait une bonne idée d'avoir un plateau plus large dans la mesure où la ville dispose de l'engin nécessaire pour tirer le peigne. Cela permettrait de gagner encore plus de temps. Un kit arrière comportant des couteaux pour le désherbage des sols stabilisés et gravillonnés serait un deux en un très pratique », déclare Marc Houtch. ☒