

# Materiel et PAYSAGE

LA REVUE TECHNIQUE  
DES PROFESSIONNELS DU PAYSAGE

N° 188 | DÉCEMBRE 2023 | 12 € | N° ISSN : 1633-7727

ELECTRIC  
DAYS

DES JOURNÉES  
SANS ESSENCE



PAYSALIA 2023

# RECORDS BATTUS



▶ EAU, VÉGÉTAL, BIODIVERSITÉ

DES ACTIONS INSPIRANTES  
AU CONGRÈS D'HORTIS



▶ HUSQVARNA LIVING CITY

LE MARCHÉ EMPORTÉ  
DANS D'AUTRES SPHÈRES



## Hege Applications

## L'outil multifonction adapté aux tracteurs tondeuses

Forte d'un savoir-faire de plus de 50 ans dans la prestation de services pour la rénovation et l'entretien des surfaces sportives, la société alsacienne Hege Applications développe des machines professionnelles et polyvalentes. Elle présente notamment une gamme de peignes à gazon nommée « Joker ». Disponibles en différentes largeurs de travail, ces outils conviennent à tout type de surface – gazons naturels ou synthétiques, surfaces minérales –, et ce, dans tous les secteurs : hippodromes, golfs, terrains de sport, gazons résidentiels... La diffusion des produits, passant par un certain nombre de distributeurs partenaires (Cobalys, Kabelis, Natura'lis Cimelak, Les Gazons de France, Terragreen, Perret...), est assurée dans toute la France, et une activité d'export à l'international est en cours de déploiement. L'atout et l'originalité des modèles Joker sont donc leur modularité. Attelé à l'arrière d'un tracteur, le plateau de la machine reçoit, dans sa version de base, des dents verticales à ressort de type peigne à gazon (reprise de planéité). La densité de ces dernières offre de nombreux usages : défeutrage, démoussage, préparation et nivellement

La machine, ici avec son kit de désherbage mécanique.



HEGE APPLICATIONS



Le Joker XS exposé à Paysalia avec brosse, couteaux de désherbage et semoir.

MATÉRIEL ET PAYSAGE

des surfaces, désherbage sélectif dans le gazon (fragilisation du plantain ou du pissenlit, lutte contre les graminées telles que le pâturin naturel)... En option, le Joker peut recevoir des kits complémentaires. Une brosse unique, d'abord, permettra notamment de parfaire le nivellement des surfaces. Une rangée de couteaux en carbure, ensuite, associée à une brosse de finition, assurera le désherbage des surfaces stabilisées ou gravillonnées. Enfin, un semoir équipé d'éclateurs sera capable d'effectuer l'engazonnement et le regarnissage des gazons.

Aujourd'hui, Hege Applications propose ce concept multifonction sur une machine ultracompacte s'attelant à l'arrière d'un simple tracteur tondeuse. Cette configuration pourra ainsi séduire des paysagistes travaillant dans des petits jardins et des copropriétés, ou encore des collectivités pour l'entretien des parcs et des cimetières. D'un coût contenu (moins de 3000 € HT pour la version de base), ce modèle nommé « Joker XS » mesure à peine 80 cm de large. Il peut se replier au transport afin de tenir sur une palette de 80 x 120 cm entrant dans un véhicule utilitaire. Une poignée pratique permet de relever la machine pour circuler hors des zones de travail (passage d'allées en dalles, de chemins, etc.). Le semoir, optionnel, fonctionne sur batterie. Enfin, les quatre roues pivotantes facilitent les manœuvres et permettent de régler la hauteur de travail des dents. ■ N.L.

## Aspen France

## 10 % de produits renouvelables dans l'alkylate

Les carburants Aspen 2 et Aspen 4, respectivement dédiés aux moteurs à deux et à quatre temps, sont désormais disponibles dans une version composée à 10 % de matières renouvelables. L'analyse du cycle de vie de ces dernières indique que leur utilisation réduit l'empreinte carbone des carburants, avec une baisse de 8 % des émissions de CO<sub>2</sub>. Ces matières renouvelables sont composées de déchets organiques issus de l'industrie forestière ou alimentaire, auxquels sont ajoutés des hydrocarbures (iso-octane, isopentane, isobutane) ayant pour rôle de les rendre plus explosives dans le moteur. Fruit d'un très long travail de R&D, cette nouvelle composition n'altère en rien les avantages et l'efficacité de l'essence alkylate pour les moteurs. Conditionnée en bidons de 5 L, elle affiche un prix qui, par ailleurs, augmente très peu comparé à celui de sa formulation classique. Cette solution constitue sans doute un avant-goût des carburants de demain puisqu'il semble concevable pour Aspen d'augmenter ce taux de matière renouvelable dans les carburants afin de réduire encore leur impact carbone. ■ N.L.



Un carburant disponible en bidons de 5 L.

MATÉRIEL ET PAYSAGE