



Avec plus de 24.000 visiteurs dont un bon nombre d'entrepreneurs paysagistes, sur 3 jours de salon, l'édition 2018 de Salon Vert a battu tous ses records. Cette manifestation arrive toujours à concentrer les principaux matériels et constructeurs liés à l'entretien des paysages et à l'élagage sur le site très accueillant du château de Bainville, c'est sans doute l'un des éléments de son succès. Un autre atout est que les exposants réservent la primeur de leurs nouveautés pour les dévoiler en primeur à Salon Vert, ce qui le rend encore plus attractif en ces temps d'évolution de la législation, tant du point de vue de la sécurité que de la pollution.

VERS UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE DÉCHIQUEUSE

Avec l'entrée en vigueur des nouvelles réglementations sur les émissions des moteurs diesel au 1er janvier 2019 et l'arrivée programmée des filtres à particules, les gammes de déshiqueuse sont en pleine refonte et cela donne lieu à des innovations notables. Le prix du Palmarès des Innovations 2018 a d'ailleurs consacré Fsi Franskan dans la catégorie Entretien des espaces verts avec une déshiqueuse électrique. Cette version de la TP 175 présente en effet une batterie Li-ion de 96 V pour son alimentation électrique, une première du genre. Ce broyeur de 175 mm de capacité arrive aux mêmes performances qu'un modèle en motorisation thermique, avec nettement moins de décibels émis à la clé. Disque de déshiquetage de 599 mm de diamètre avec 2 lames et

2 contre-couteaux, poids de 749 kg. La gamme des déshiqueuse de branches est donc de plus en plus complète, tout comme celle des rogneuse de souches. Chez Bandit, on va également dans le sens d'un matériel plus compatible avec l'environnement en optant pour une motorisation en bioéthanol. Un carburant qui divise par 3 le coût de la facture énergie. La déshiqueuse Intimidator 15XP propose ainsi un puissant moteur GM de 165 ch pour animer le rotor de 94 cm de diamètre. Capacité d'introduction de 42 cm x 52 cm avec vérin de compression de branches. Poids de 3.500 kg. Il en va de même pour les rogneuse automotrices. La 2900T propose aussi un moteur de 165 ch compatible bioéthanol pour animer son disque à 32 dents de 62 cm de diamètre. Balayage de 190 cm de rayon pour une profondeur de travail de 61 cm. Les chenilles peuvent s'écarter pour passer de 89 à 135 cm de largeur.

Un salon vert 2018 toujours plus vert

Les autres constructeurs ne sont pas en reste. Comme chez Saelen, avec le modèle à chenilles Puma 35D R-TK à correction d'assiette. Cette déshiqueuse multi végétaux de 2 t de poids et de 16 cm de capacité d'introduction peut ainsi s'incliner de

30° pour suivre le relief et élargir sa voie de 1.400 à 1.900 mm. Moteur Kubota de 35 ch et rotor Double Mixed à 12 marteaux mobiles et 6 couteaux. Autre nouveauté, la Panther 56DS à moteur Kohler 3 cylindres de 56 ch.



Sur chenilles ou en entraînement PdF, les broyeurs se déclinent dans tous les styles



DES PORTE-OUTILS POUR TOUS LES USAGES

Saluons également le prix Construction et Réalisation décerné à Innovations et Paysage pour son engazonneuse électrique 2 en 1. Le distributeur ligérien montre encore une fois sa capacité à innover dans de nombreux domaines. Sur son stand on pouvait aussi retrouver des broyeurs à axe horizontal Ventura dont le modèle pour broyage mixte Arkansas. Disponible pour des tracteurs à partir de 130 ch de puissance, cet outil peut broyer des bois jusqu'à 35 cm de diamètre et de la pierre jusqu'à 20 cm de diamètre. Très compact au regard de ses capacités de travail, il propose de 160 à 250 cm de largeur de travail avec marteaux fixes double pointe Widia au carbure. Le constructeur met en avant la robustesse de ses matériels, avec l'utilisation d'acier à haute limite élastique et d'équipements renforcés comme le double entraînement par courroies ou le boîtier de renvoi d'angle à roue libre intégrée. Il revendique également un positionnement prix très compétitif, environ 30% de moins que des modèles de gammes concurrentes équivalentes. Également présent sur le stand Innovations et Paysage, le Softrak 120 de Loglogic. Il s'agit d'un chenillard hydrostatique de 120 ch de puissance, disposant d'un relevage de 600 kg de puissance et d'une prise de force hydraulique de 70 kW à 120 l/mn. Avec ses chenilles de 600 mm, il n'a une pression au sol que de 0,09 bar. Sa force de traction est néanmoins de 3,6 t. Une benne de 11 m³

peut être montée à l'arrière pour récupérer les broyats.

Il y avait de nombreux petits porte-outils à Salon Vert, le Softrak passait presque pour être imposant. Commençons par le Lintrak 90 de chez Lindner. Ce porte-outil de pentes de 6,4 t de poids bénéficie d'une transmission à variation continue ZF et de 4 roues directrices. Un vrai passe-partout. Son rayon de braquage extérieur est seulement de 3,5 m et il ne mesure que 2.182 mm de largeur en pneus de 420-85.30. Un poids-plume mais qui délivre 30 kW de puissance à l'avant ou à l'arrière grâce à son système load sensing de 80 l/mn. Le confort est son point fort, avec une cabine suspendue qui assure un confort hors pair et une vision directe sur les roues. Il faut compter 80.000 € environ pour s'offrir cet engin. Il en faut un peu moins pour acheter l'Avant 750, mais il n'en reste pas moins intéressant à plus d'un titre. Ce petit porte-outil finlandais hydrostatique de 3.060 mm de longueur pour 1.360 mm de largeur peut en effet être doté d'un nombre d'équipements impressionnant. En version forestière, il peut adopter un grappin-coupeur, un treuil, une pince à bois et même une fendeuse, à monter sur son bras télescopique de plus de 3 m de portée. Poids de 1.910 kg et motorisation Kohler de 57 ch de puissance. La tendance étant à la miniaturisation, on peut aller encore plus loin dans la taille des porte-outils avec l'Erkule de Rabaud, de 22 ch de puissance. Ce chenillard radiocommandé de 80 cm de largeur présente un bras hydraulique de 2,10 m de portée, orientable à 60° de chaque côté, qui peut adopter de nombreux

outils comme une tarière, un enfonce-pieu ou un treuil. Capable d'affronter des pentes de 25°, il peut aller jusqu'à 4,5 km/h de vitesse. Remarquons pour finir le carrossage tout en finesse du Better 130 sur le stand d'AFR France. Ce porte-outil hydrostatique à moteur Iveco de 127 ch et 525 Nm de couple propose des PdF à l'avant et à l'arrière pour des travaux de broyage ou d'élagage. Les 4 roues motrices et directrices permettent des franchissements conséquents et les relevages avant, 2.000 kg, et arrière, 3.500 kg, d'accepter des équipements importants. Cabine à poste réversible et centre de gravité abaissé pour un poids de 3,5 t et une vitesse de déplacement de 40 km/h.



Les petits porte-outils font leur retour en grâce



Un chenillard léger et complet

COUPER ÉQUIPEMENTS POUR L



REMORQUES ET Châssis de 11 ton



PINCE DE DÉBAI gauche/droite +/-

BROYER LA RÉDUCTION DE VO



ROGNEUSE DE chenilles et ultra



RABAUD - BELLEVUE
Tél : +33 (0)2.51.48.5