



Pöttinger

Un regroupeur d'andains pour faucheuse portée

Le prototype de faucheuse portée Novacat 352 Crossflow exposé lors du Sima 2015 dispose d'un regroupeur d'andains baptisé Crossflow. Cette étude de style, présentée à l'Agri Technica 2013, se compose d'une vis sans fin placée juste derrière le lamier, entraînée par courroies à partir d'un boîtier de transfert sur l'organe de coupe. Le module additionnel est incompatible avec un conditionneur. Il transfère le fourrage et le dépose en andain. L'opérateur le démonte facilement si nécessaire, en fonction du type de fourrage ou de chantier. Les machines qui en sont dotées adoptent un bâti identique à celui de faucheuses munies d'un conditionneur. Cette version de faucheuse fait actuellement l'objet de tests et ne sera proposée à la vente que pour la campagne 2016. Son prix n'a pas encore été fixé. •



AU SIMA :
HALL 5A STAND H72

Confort en cour de ferme

Un fabricant autrichien spécialisé dans les tracteurs de moyenne puissance ajoute à sa gamme le Geotrac 84ep Pro. Cette variante répond à la clientèle souhaitant un niveau de confort supérieur à ceux proposés sur la version classique. Elle opte pour une suspension de cabine et un siège ergonomique. Elle loge un moteur développant 84 CV et un inverseur hydraulique, afin de répondre aux besoins d'un tracteur de cour. Sa hauteur hors tout est inférieure à 2,50 mètres. •
AU SIMA : HALL 4 STAND F32

Broyeur pour les Cuma

Après avoir récolté leurs parcelles de maïs grain, les agriculteurs peuvent détruire les couverts végétaux, les agrès ou les résidus de récolte. Ils peuvent choisir l'un des deux broyeurs Kuhn horizontaux de la série 1000. Les BCR 2800 et les BCR 3200 sont destinés notamment à un usage en Cuma, ils ont une largeur de travail respectivement de 3,23 mètres et 3,63 mètres. Leur boîtier supportant une puissance maximale de 300 chevaux transmet le mouvement au rotor de 647 mm de diamètre. Ils ont un attelage simple ou double pour une utilisation frontale ou réversible. •
AU SIMA : HALL 5A STAND E/G 24



Emily

L'alimentation assistée du troupeau

La solution Premix-Melodis du Finistérien Emily consiste à automatiser en partie la préparation de la ration, et ce, préalablement aux opérations de désilage. Elle évite à l'éleveur de descendre de sa machine



et l'assiste dans cette tâche. Dans un premier temps, l'exploitant renseigne dans un logiciel PC la ration qu'il souhaite établir, la taille du troupeau et le volume de son godet désileur.

Le programme détermine alors le nombre de godets à distribuer aux animaux. Ces informations sont transmises par wi-fi ou clé USB au terminal embarqué dans l'automoteur de chargement. Ce boîtier installé en cabine communique avec l'automate fixe de préparation d'aliment concentré. Tous deux intègrent un système de pesée. L'opérateur charge ainsi, pour chaque godet, la masse de mélange fermier et la quantité de fourrages et coproduits prédéterminées par le logiciel. •

AU SIMA : HALL 7 STAND H162