

Magsi

Un double pique-bottes astucieux

Comment limiter les allers-retours chronophages du tracteur lors du chargement des remorques au champ ? Magsi a peut-être trouvé une solution, en concevant le double pique-bottes Pimags pour relevage arrière. La conception de cet accessoire autorise l'attelage simultané d'un plateau à fourrage, grâce notamment à une réservation centrale prévue pour éviter tout contact avec le timon. Une fois dans la parcelle, le chauffeur travaillant seul dételle la remorque, puis déplie simplement les quatre doigts du pique-bottes. À chaque trajet vers la remorque, il rassemble alors jusqu'à quatre balles : deux à l'arrière sur le Pimags et une ou deux dans l'outil du chargeur. •

MS



AU SPACE :
AIR LIBRE
STAND K35



Emily

Le balayage revisité

La balayeuse-andaineuse originale AeroSweep d'Emily travaille sur 2,20 m, 2,50 m ou 2,80 mètres, selon le modèle. Elle se caractérise par son absence de roues de support ou de jauge. Le système breveté reçoit un vérin hydraulique à double effet fixé sur chaque bord du châssis, assurant la montée et la descente de la brosse rotative. Au contact du sol, il stabilise la hauteur du balai et applique une pression constante sur la surface nettoyée. Ainsi, les irrégularités du terrain (jusqu'à 500 mm de hauteur) ou l'usure de la brosse ne compromettent en rien la qualité du travail. Une jauge visible depuis la cabine renseigne l'opérateur sur la hauteur effective du balai. Le cylindre de nettoyage travaille perpendiculairement à l'avancement, ou s'oriente de 30° à droite ou à gauche. L'AeroSweep convient pour un chariot télescopique ou un tracteur (chargeur frontal ou relevage avant). •

MS

AU SPACE : AIR LIBRE STAND K40

GEA Farm Technologies

Les vaches sous étroite surveillance

Le dispositif CowView mis au point par la firme allemande GEA facilite la surveillance de la santé et de la fertilité des vaches par l'éleveur. Cette solution de monitoring, dévoilée à l'occasion du dernier salon Eurotier, se compose d'un émetteur installé autour du cou de chaque animal et de récepteurs répartis dans la stabulation. Les données sont transmises puis traitées par GEA au moyen d'algorithmes spécifiques. Une application pour smartphone affiche la position en temps réel de toutes les vaches, pour les localiser plus facilement dans la stabulation. À partir des enregistrements d'activité, l'éleveur visualise par ailleurs les temps passés sur l'aire d'exercice et dans les logettes, l'attitude à l'auge ou encore la distance parcourue dans la stabulation par chaque productrice. Le professionnel détecte ainsi à l'avance les problèmes et aide au repérage des chaleurs en interprétant les écarts importants à la moyenne. GEA a prévu une liaison directe avec une exploitation sur son stand du Space, afin de découvrir CowView en situation réelle. •

MS

AU SPACE : HALL 11 STAND A9

