

INNOVANT



EMILY

Une balayeuse andaineuse sans roue

LE CONSTRUCTEUR EMILY INNOVE EN PROPOSANT UNE BALAYEUSE ANDAINEUSE SANS ROUE :

l'Aero'Sweep, capable de suivre les irrégularités du sol grâce à un pilotage hydraulique (ABS) qui permet un réglage automatique. L'Aero'Sweep fonctionne avec un double effet hydraulique. En agissant sur le distributeur, on obtient la descente du balai ainsi que sa rotation. Quand le balai arrive en contact avec le sol, il se stabilise afin d'obtenir une pression constante de balayage. Cette pression permet de s'adapter aux irrégularités du terrain pour un balayage de qualité. L'ABS compense des

Quand le balai arrive en contact avec le sol, il se stabilise afin d'obtenir une pression constante de balayage. Cette pression permet de s'adapter aux irrégularités du terrain.



dénivelés de 500 mm d'amplitude. L'usure du balai sera automatiquement compensée. Ce pré-réglage est réalisé à l'usine mais l'utilisateur garde la possibilité de repositionner la valve pour obtenir un balayage plus ou moins appuyé. Une jauge de hauteur permet au conducteur de visualiser la position de la balayeuse. L'Aero'Sweep est disponible en trois largeurs : 2,20 m, 2,50 m et 2,80 m. Débit et pression nécessaires : 30 l/n et 180 bars. Trois orientations manuelles sont possibles : droite, gauche (+/- 30°) et centrale. Elle est adaptable sur chargeur, chariot télescopique et relevage arrière. ■

BEISER ▶

Des niches à veaux isolées

Beiser propose des niches à veaux, individuelles et collectives (1 à 16 places), isolées par une superposition de couches fines de résine qui imprègnent la fibre de verre. L'objectif est de mieux contrôler la différence entre la température intérieure et extérieure, notamment lors des fortes chaleurs

qui sont des périodes plus à risques que les périodes froides. Mieux maîtriser les conditions d'hydrométrie à l'intérieur de la niche doit a priori avoir un effet bénéfique sur la santé des jeunes veaux. Par rapport à des niches non isolées, la diminution de l'écart de température intérieur/extérieur et le risque de condensation plus faible ont été mesurés dans une étude conduite par l'Institut de l'élevage.



BEISER ▶

Un couloir de contention multifonction



Beiser présente un couloir de contention de 8,50 m de long avec trois espaces distincts. Une partie arrière faisant office d'aire d'attente avec deux entrées (une à l'arrière et une autre latérale); au milieu du couloir se trouve la cage de pesée et la dernière partie est dédiée aux soins et à la contention, toutes les parties du bovin y étant accessibles (tête, dos, mammelles, pattes). Le couloir dispose aussi d'un système de parage des pattes avant et arrière avec un treuil ventral pour le maintien de l'animal. Ces différentes parties sont séparées par des portes coulissantes. L'ensemble a été pensé pour être utilisé par une personne seule. Ce couloir dispose d'un système hydraulique de relevage des roues et d'un plancher galvanisé recouvert d'un tapis sur toute sa longueur.