



## LES 20 MÉDAILLES DE BRONZE

### AMAZONE

#### SURVEILLANCE DE LA NAPPE D'ÉPANDAGE



Le système WindControl d'Amazone surveille et compense les effets du vent sur les nappes d'épandage d'engrais. Il mesure en temps réel les caractéristiques du vent durant la projection et modifie en conséquence, pour chaque disque, le point de chute et le régime de rotation. Il alerte l'opérateur en cas de vent trop fort.

### CASE IH

#### UN HERBICIDE ÉLECTRIQUE XPOWER



Le dispositif d'herbicide électrique connecté XPower de Case IH électrocute les adventices de l'interrang jusqu'aux racines et assure ainsi un désherbage total. L'outil évalue en permanence les données pédoclimatiques et ajuste la tension appliquée aux mauvaises herbes, ainsi que la vitesse d'avancement grâce à une liaison Isobus de classe 3.

### CLAAS

#### UNE COUPE FLEXIBLE

La coupe polyvalente Claas Convio Flex assure la récolte de tout type de culture, au plus près du sol si nécessaire. Elle dispose d'un tapis dont la vitesse est proportionnelle à celle de l'automoteur.

Selon les conditions, l'opérateur choisit parmi l'un des trois modes de conduite : flexible, rigide ou céréales versées.



#### ESSIEU DIRECTIONNEL ARRIÈRE

La chargeuse à pneus Torion Sinus de Claas, développée en partenariat avec Liebherr, présente un système directionnel combinant une articulation centrale limitée à  $\pm 30^\circ$  et un essieu arrière directeur. Cette configuration limite le déplacement du centre de gravité et offre plus de stabilité.



par le concessionnaire et un technicien Berthoud.

### BERTHOUD. LOCATION DES PULVÉRISATEURS

L'offre de location longue durée Berthoud Rent associe la location au suivi et à la maintenance du pulvérisateur sur site par un interlocuteur unique. Le contrat inclut la prise en charge des pièces d'usure dont les buses, ainsi que deux visites annuelles assurées

### HYDROKIT

#### LES OPÉRATIONS D'ATTELAGE SÉCURISÉES

Face à l'alourdissement des pièces de connexion entre le tracteur et les machines, Hydrokit répond avec son kit troisième main. Un treuil électrique prend place au-dessus du troisième point et soulève celui-ci à l'aide d'une corde en nylon. L'opérateur ajuste la hauteur grâce à une commande électrique.



### CLIMATE. ANALYSE DES DONNÉES AGRONOMIQUES

La plateforme d'agriculture numérique FieldView est conçue pour analyser des données agronomiques et optimiser le rendement. Cet outil d'agriculture de précision intègre

un dispositif automatisé de collecte de données du tracteur ou de la machine via la prise de diagnostic Isobus. Il propose une interface simplifiée et intuitive.



### ARBOS. ARTICULATION DU CHÂSSIS

Le pulvérisateur traîné Blaster du constructeur Arbos adopte une articulation du châssis positionnée près de l'essieu arrière, au plus proche de la rampe. Le rayon de giration est annoncé inférieur à 4 m grâce à un angle de braquage du châssis de  $\pm 28^\circ$ . Le Blaster reçoit en outre un système de suspension indépendant pour chaque roue.



### BEISER ENVIRONNEMENT

#### PESÉE CONNECTÉE DU RÂTELIER

Le râtelier traîné Fourrage Lib de Beiser se démarque par son dispositif de pesée connecté. Un capteur placé au centre de la remorque mesure la masse d'aliments contenue dans l'auge galvanisée suspendue. L'éleveur est informé à distance du stock restant par des alertes transmises via les réseaux Sigfox et LoRa. Fourrage Lib intègre la géolocalisation.

### DE SANGOSSE

#### CAPTEUR DE MESURES DES LIMACES



Limacapt, le capteur connecté autonome de la société De Sangosse, assure le comptage des limaces. Connecté au réseau Sigfox, il prend des photos à intervalles réguliers pour connaître l'activité des ravageurs au cours de la nuit.

# Matériel

## AGRICOLE MAGAZINE

LA REVUE 100 % MACHINISME | N° 250 | JANVIER 2019



### ÉDITION SPÉCIALE

# ★ ANNIVERSAIRE n° 250 ★



**McCORMICK**  
**X8.680 VT-DRIVE**  
Un vrai jeu d'enfant



**AGROMEK**  
Toute l'info  
du salon danois



**ÉPANDEURS À FUMIER**  
Tombereaux  
sous surveillance



M 01541 - 250 - F - 6,90 € - RD

ISSN 1267-7000