

## UNTIREUR-POUSSEUR ÉLECTRIQUE

Depuis quelques mois, Beiser multiplie les solutions d'aide à la manutention sur les exploitations. Le tireur-pousseur électrique s'inscrit dans cette logique. Cet engin est conçu pour aider l'éleveur à déplacer tous les types d'engins remorqués, sur de courtes ou de moyennes distances. Doté d'un moteur de 300 W , il déplace jusqu'à 750 kg . Sa poignée de commande offre un contrôle progressif et intègre des boutons de marche avant et
marche arrière, ainsi qu'un frein électrique. Le châssis est constitué d'un tube en acier de 32 mm de diamètre et de 2 mm d'épaisseur. Au niveau des roues, la motrice est équipée d'un pneumatique de 16 cm de large et les deux roues directionnelles sont freinées. Les deux batteries 12 V offrent une autonomie de 6 à 8 heures en pleine charge. Le moteur débrayable à récupération d'énergie permet de recharger les batteries lors des déplacements à vide.

## Warzée <br> UNE DEROULEUSE POUR LES VALETS DEFERME

Te constructeur belge d'equipements de manutention _présentela dérouleuse DE 225. Cette machine légẻre est conçue pour étre attelée à un valet de ferme ou un chargeur compact. Grâce à son attelage proche de la machine, sa largeur adaptée et son porte-à-faux réduit, la DE 225 garantit une bonne stabilité avec des balles de 800 kg , selon son concepteur. Cette dérouleuse reçoit un kit de paillage en option. Dans cette configuration, elle paille jusqu'à 8 men longueur grâce àun rotor placé surle côté de la machine.
Warzée conserve le dispositif d'accrochage qui a fait sa réputation. Une fois que le pique-botte est accroché, il n'est pas nécessaire de descendre du chargeur pour atteler la dérouleuse, si bien que la botte est chargée et distribuée avec le même véhicule. Enfin, le tablier permet de charger et d'actionner la dérouleuse à gauché comme à droite, afin de distribuer de chaque côté.


## APV

DES ANNEAUX ÉTOILÉS POUR LE DÉSHERBAGE


Le spécialiste du désherbage mécanique APV complète son offre avec la houe rotative RH 600 M 1 . Les organes de travail de cette machine sont des roues en étoile. Ces anneaux rotatifs enterrent ou déracinent les mauvaises herbes, stimulent le tallage de la culture, aèrent le sol et ouvrent les sols durs. Grâce à la rotation des anneaux, les dents restent dégagées. Les étoiles sont constituées de tiges en acier à ressort d'une épaisseur de 6 mm , qui sont moulées dans un disque en polyuréthane incliné. Les roues en étoile de 50 cm sont disposées par paires et peuvent donc être ajustées individuellement pour s'adapter aux irrégularités du sol. Grâce au cadre profilé creux, il est possible de modifier par paires l'espace entre les disques ou d'adapter la machine à la culture par le retrait de certaines paires d'anneaux. La force de pression est réglée hydrauliquement et en continu depuis la cabine du tracteur.

