

NEW HOLLAND renouvelle sa gamme Braud 9000



C. FAIMALI/GFA

Les machines à vendanger Braud 9000L et M évoluent considérablement. Le constructeur propose quatre nouveaux modèles pour vignes larges et intermédiaires : les 9050 L, 9070 L et M, et 9090L.

Le moteur. De marque FTP, il développe une puissance de 144 à 182 ch selon les modèles de la gamme Braud 9000 et répond à la norme antipollution Tier 4f. Un système d'intelligence embarquée adapte le régime selon que le tracteur est en montée ou en descente, qu'il roule sur route ou dans les vignes. Ainsi, quand l'engin atteint sa vitesse de croisière sur route, le régime moteur diminue.

La cabine. On y accède par une échelle électrique. Elle abrite un écran Intelliview d'où l'on contrôle l'ensemble de la machine. C'est là que l'on enregistre tous les paramètres de la récolte (vitesse d'avancement du tapis, fréquence

de battement des bras, etc.) pour reprendre le travail en un clic après avoir changé de rang.

La tête de récolte. Elle est équipée d'un circuit de pré lavage pourvu de six buses que l'on raccorde à une arrivée d'eau. Après dix minutes, l'opérateur n'a plus qu'à finaliser le travail au jet. Il peut mettre en route les différents organes de la machine grâce à une télécommande qui se glisse dans sa combinaison. À noter qu'un point d'eau est installé sur la plateforme supérieure. Avec toutes ces nouveautés, New Holland prévoit un temps de nettoyage total de 30 minutes.

En option : un système embarqué de pesée de la vendange. « La demande nous vient surtout des coopérateurs qui doivent livrer une quantité définie à l'avance », précise Alexandre Colmart, chef de produit chez New Holland.

Prix : NC. Site : www.newholland.com

AXE ENVIRONNEMENT Une potence deux-en-un



AXE ENVIRONNEMENT

Axe Environnement propose une potence double qui s'utilise à la fois pour le remplissage et le nettoyage haute pression des pulvérisateurs. « On réalise les deux opérations avec le même équipement : c'est un confort », note Damien Sanchez, d'Axe Environnement. Fabriquée en galva et en Inox, cette potence mesure 5 m de haut et comprend un bras de déport de 3,5 m et un bras tournant de 2,5 m. Elle peut recevoir une colonne de remplissage de 2,5 ou 4,2 m de long. Elle est disponible en un ou deux pousces. Le volucompteur et le clapet antiretour sont en option.

Prix : De 4 500 € HT à 4 900 € HT selon les dimensions.

Contact : Axe Environnement -
Tél. : 03 25 24 55 00 - Mail : contact@axe-environnement.eu - site : www.axe-environnement.eu

SPEZIA effeuille avec un smartphone

Vous pouvez régler la nouvelle effeuilleuse Spezia depuis votre cabine, par wifi, avec votre smartphone grâce à une plateforme web installée sur la machine. C'est ainsi que l'on modifie la vitesse de rotation des rouleaux qui

C. FAIMALI/GFA



happent le feuillage de 150 à 400 tr/min, la résistance du vérin qui contrôle la pression sur le feuillage et l'angle du palpeur qui détermine la distance entre l'effeuilleuse et le feuillage. « Lorsqu'on approche des vendanges, il convient d'augmenter l'angle du palpeur et la sensibilité du vérin pour limiter le risque de dégâts aux grappes. Il faut aussi prévoir un retour plus lent de la cellule », conseille Giancarlo Spezia. Autre module proposé par le constructeur avec sa plateforme web : un diagnostic complet de toutes les électrovannes qui composent l'effeuilleuse. En cas de panne, l'électrovanne défaillante s'affiche en rouge sur l'écran.

Prix : 20 600 € l'effeuilleuse + 1 000 € pour le wifi. Contact : www.tecnovict.com
Mail : posta@tecnovict.com

TCSO COMSAG surveille l'eau du sol avec Silo

La station météo mobile Silo de TCSO Comsag est destinée à suivre l'état hydrique des sols pour piloter l'irrigation des vignes. L'outil de base dispose d'un capteur de température, d'un pluviomètre et de trois tensiomètres que l'on place dans le sol pour mesurer la disponibilité de l'eau. Pour des mesures plus précises de l'état hydrique, cette station peut être reliée à deux ou trois capteurs capacitifs et à un capteur d'eau. Les données qu'elle collecte sont envoyées vers une interface web (www.webcomsag) via le réseau cellulaire Sigfox qui calcule



TCSO