

TRAVAIL DU SOL

Agrisem développe une gamme pour la vigne

Le constructeur Agrisem se lance sérieusement sur le marché viticole. L'entreprise propose, pour le moment, une gamme d'outils dédiée au travail de l'espace inter-rang. Pour le travail en profondeur deux ameublisseurs ont été développés. Le Combivigne est un ameublisseur qui peut être combiné à un autre outil animé par prise de force comme une herse rotative ou une fraise.

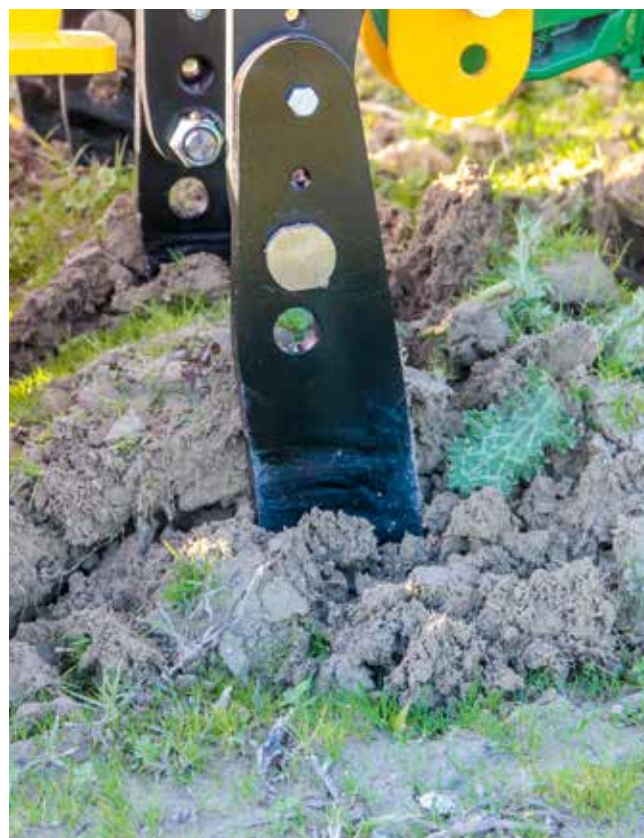
Le Cultivigne s'utilise, quant à lui, en solo. Les deux outils ont de nombreuses caractéristiques communes. Ils possèdent tous deux un châssis monopoutre 120 x 120 mm qui supporte les lames à pointe décalées. Ces lames connues dans le secteur agricole pour leur « effet vague », permettent d'ameublir le sol de 10 à 25 cm de profondeur sans bouleverser les horizons et en limitant la puissance

de traction nécessaire. Les châssis du Combivigne et du Cultivigne conviennent à des largeurs de travail comprises entre 1,20 m et 2,20 m, avec 2, 3 ou 4 lames suivant la largeur. Une « version + » permettant d'ajouter une lame supplémentaire au châssis est disponible pour le Cultivigne.

Prix : à partir de 3 950 € HT pour le Cultivigne 1,20 m, rouleau à cage Ø 400 mm compris



L'ameublisseur Combivigne peut travailler dans des vignes ayant un écartement inter-rang de 1,20 à 2,20 mètres. Il est ici associé à une herse rotative Agrisem.



PHOTOS: AGRISEM

Travail du sol superficiel avec les déchaumeurs Disc-O-Vigne

Pour le travail du sol superficiel Agrisem propose le déchaumeur Disc-O-Vigne, avec une largeur de travail comprise, là encore, entre 1,2 m et 2,2 m. Deux versions sont disponibles :

- avec montage des disques en X avec 9, 13 ou 17 disques ;
- avec montage des disques en V avec 12, 16 ou 20 disques.

Les Disc-O-Vigne sont équipés de disques mulcheur Ø510 avec moyeu SR sans entretien. Les disques sont montés sur des sécurités 3D à effet percussion 30 x 30 permettant une bonne pénétration dans le sol même en condition sèche.

L'angle d'entrure des disques positif est optimal pour un travail à vitesse élevée jusqu'à 10 cm de profondeur avec une faible puissance de traction nécessaire.

De série, pour faciliter les manœuvres en bout de champ et réduire les sollicitations sur le relevage, un vérin hydraulique relève l'arrière du déchaumeur afin de rapprocher le centre de gravité vers le tracteur.

Options :

- Un kit d'extension avec 4 disques pour augmenter la largeur de travail initiale de la machine de 40 cm ;
- 1 à 3 lames frontales de décompactage à monter à l'avant des disques ;
- Des coutres circulaires latéraux pour limiter les projections de terre.

Prix : à partir de 5 280 euros pour le Disc-O-Vigne 12 disques, rouleau compris

Info : www.agrisem.com



Les déchaumeurs à disques Disc-O-Vigne permettent d'entrer dans le sol sur une dizaine de centimètres.

CALVET

DEAVERDE

Une appli avertissant les voisins des dates de traitements

La jeune société française Deaverde propose deux services relatifs à la gestion des traitements phytosanitaires. Le logiciel Notiphy permet au chef de culture d'envoyer des informations concernant le jour et le lieu du traitement, les produits utilisés, les délais de rentrée dans les parcelles (DRE) associées... Ces indications peuvent être transmises par mail, SMS ou via des notifications sur l'application smartphone Notiphy. Le responsable peut choisir les destinataires des messages : le conseiller technique, les tractoristes, le responsable œnotourisme assurant des visites dans les vignes ou bien encore les riverains. Le niveau de détails des indications dépend de l'abonnement. Dans la version « basic » gratuite, il est possible de renseigner sur le jour, la commune et la DRE. En optant pour la version payante, les messages sont personnalisables et plus pré-

cis. Les informations sur le lieu sont affinées à la parcelle. Il est possible de lister les produits du mélange à pulvériser ou d'ajouter des indications. Le second service, Notiphy Box, est la matérialisation des informations transmises par Notiphy. Elle est composée d'un boîtier lumineux qui émet un signal lumineux tant que le DRE n'a pas expiré. Caché dans une maisonnette d'oiseau, il est à fixer sur un piquet en entrée ou aux abords de parcelle. C'est le tractoriste assurant la pulvérisation qui déclenche le signal grâce à l'application Notiphy ou, plus traditionnellement, grâce à une télécommande. « Nous avons conçu des outils simples d'utilisation. Les informations sont transmissibles par plusieurs canaux de communication. L'idée est de faire gagner en temps et en précision, de communiquer de manière plus transparente sur les produits phytosanitaires et de limiter les expositions aux produits

phyto, explique Mario Rega, fondateur de Deaverde. Les ouvriers viticoles sont les premiers rassurés. »

Prix : non communiqué

Contact : info@deaverde.com



Un signal lumineux averti les usagers de la vigne qu'ils ne peuvent pas pénétrer dans la parcelle, traitée il y a peu de temps.



EUROTECHNICS – JEAN DE BRU

Vinidisc : un déchaumeur modulable

La société Eurotechnics Agri propose un déchaumeur à disques sous sa marque Jean de Bru. Le Vinidisc est équipé de disques Ø 510 ou 610 mm pour travailler le sol sur une profondeur de 5 à 15 cm. Les disques ont une épaisseur de 6 mm, ce qui est supérieur à la plupart des équipements du marché. À noter que le palier des disques ne nécessite pas de graissage. Le châssis modulable autorise une largeur de travail de 1,30 à 2,15 mètres. Des extensions permettent de passer de 12 à 14 ou 16 disques pour travailler sur des écartements allant jusqu'à 3 mètres. Deux modèles de rouleaux sont disponibles : le rouleau tubes ou le rouleau fers plats, tous les deux d'un diamètre de 300 mm. L'outil permet une vitesse d'avancement allant de 5 à 9 km/h selon les conditions.

Options :

- relevage hydraulique vertical ;
- 2 ou 3 dents de décompactage à monter à l'avant des disques ;
- Disques de bordure pour éviter la projection de mottes de terre sur le rang, ainsi que le bourrage.

Prix : à partir de 7 493 € HT pour un déchaumeur 12 disques Ø 510 mm, avec rouleau à fers plats

Contact : Nicolas Mavit : nicolas.mavit@eurotechnics.eu



Vinidisc est un déchaumeur à disques inclinés, montés par paire sur le même support. Quatre amortisseurs équipent cet outil.



Nouveau Lamborghini Spire S/V. Démonstration de stabilité.

Le pont avant intelligent à roues indépendantes, une innovation sans précédent.

Composé d'un système de suspension à double triangulation, le nouveau Spire S/V est doté d'une manœuvrabilité exceptionnelle, lui permettant d'être à l'aise, même dans les espaces étroits et les terrains accidentés.

Découvrez plus d'informations sur lamborghini-tractors.com ou rendez-vous chez votre concessionnaire le plus proche.

Nouveau moteur FARMotion, Common Rail, Stage 3B (Tier 4i)

