

RADIUS SL+

CLEMENS

www.clemens-online.com



► **Contact** : Loïc Pasdois, conseiller en agro-équipement à la Chambre d'Agriculture de la Gironde
Tél : 06 48 58 38 36
l.pasdois@gironde.chambagri.fr



L'efficacité du désherbage mécanique sous le rang impose de moduler les pratiques culturales. Le constructeur Clemens propose une évolution de son interceps RADIUS SL afin de le rendre plus polyvalent. Ce nouveau RADIUS SL+ dispose d'un système d'effacement semblable au modèle précédent. L'évolution se situe au niveau du point de pivot et de l'implantation d'un ressort de rappel supplémentaire. L'outil peut ainsi recevoir différents accessoires telle qu'une houe rotative (combiné ou non à la lame interceps), une tondeuse et d'une paire de disques hydrauliques. Différentes longueurs de lames sont disponibles. La houe rotative s'adaptant uniquement sur la lame la plus longue. La tondeuse offre une

largeur de tonte de 400 mm.

La cinématique du système d'effacement est semblable à la précédente version. Le vérin hydraulique maintient l'outil au travail. Les ressorts se chargent de l'effacement devant les pieds.

L'interceps dispose d'une gogue située devant le point de pivot. Il est ainsi possible de positionner (dans l'axe de point de pivot) un disque ou une dent.

La gamme d'accessoires disponibles permet d'adapter ses pratiques culturales en fonction du volume et du type d'adventices présents sous le rang. En effet, l'intervention avec une simple lame sur un couvert végétal développé peut rapidement atteindre ses

limites. En combinant la lame et la houe rotative, le brassage des adventices est plus efficace. Les phénomènes de repiquage sont limités. De plus, en fonction du sens de rotation de l'outil rotatif, il est possible de réaliser un léger buttage ou débutage. Le constructeur propose en complément un chasse pierre. Positionné derrière la lame, cet accessoire limite les projections de terres sur les bandes de roulements (conservation de la stabilité du tracteur) mais aussi repositionne la terre brassée par la houe rotative sous le rang).

RADIUS SL+ : les nouveautés en détail...

1 Nouveau, porte-outils permettant le démontage de la lame ou l'adaptation d'outils.



3 Exemple d'association d'outils.



2 Chasse pierres limitant les projections de terre sur la bande enherbée.

