

Effeuilleuse PROVITIS

Référence : PPROV004

Détails

PROVITIS propose une large gamme d'effeuilleuses mécaniques ou pneumatiques.

L'effeuilleuse mécanique LR 350 est équipée d'un tambour ajouré et d'une bouche d'aspiration, avec une turbine à son extrémité. La dépression créée par la turbine force les feuilles à se plaquer au tambour en rotation. Elles sont ensuite capturées et détachées par un rouleau, puis chutent au sol le long du rang de vigne. La hauteur de travail est de 480mm.

L'effeuilleuse pneumatique LB 260 expulse de l'air à travers des buses, provoquant le déchetage des feuilles sous l'effet de la pression. L'air est produit avec un surpresseur compris entre 0,6 et 1 bar. La plage de hauteur de travail varie de 400 mm à 600 mm.

Les effeuilleuses PROVITIS conviennent à tout type de tracteur et d'exploitation.

La LR 350 est proposée avec un parallélogramme assurant le suivi du plan de végétation, ou en option, un suivi de végétation hydromécanique (option A'Syst). L'appui sur le rang est assuré par deux guides, en haut et en bas de la zone fructifère, ou par un palpeur si la machine est équipée de l'option A'Syst. Les moteurs hydrauliques, connectés en série, assurent l'entraînement du rouleau et de la turbine. Le débit varie de 22 à 60L/min.

Ses atouts sont que les feuilles sont entièrement détachées et ne passent pas dans la turbine, garantissant ainsi qu'elles ne sont ni broyées, ni projetées dans les rangs adjacents. La stabilité du processus d'effeuillage est maintenue grâce au suivi constant du plan de travail par le parallélogramme. La machine est caractérisée par sa simplicité, un poids et un encombrement réduits, et offre une facilité de nettoyage rapide.

Elle est disponible en plusieurs versions sur tracteur interligne ou enjambeur.

La LB 260, une effeuilleuse pneumatique qui offre un travail en profondeur, contribuant à réduire le risque de botrytis. Il favorise également une répartition plus uniforme des produits de traitement sur la grappe et permet de déloger les capuchons floraux. Utilisée la veille ou le jour même de la vendange manuelle, cette méthode d'effeuillage permet une réduction significative du temps de récolte. Les têtes d'effeuillages sont dotées de deux rotors, chacun équipé d'une buse, qui fonctionnent en rotation, les rotors travaillent successivement en produisant un effet de coup de marteau pour déchetuer efficacement les feuilles. La double filtration comprend un pré-filtre cyclonique, éliminant jusqu'à 98% des impuretés avant d'atteindre le filtre à air. Grâce à son mécanisme autonettoyant, le préfiltre reste constamment propre.



Caractéristiques	
Types de produits	Effeuilleuse