

Pulvérisateur avec panneaux récupérateurs TRAINÉ

Le TURBIPANO est un pulvérisateur avec panneaux récupérateurs intégrant quatre turbines équipées de buses de pulvérisation centrifuges. Complètement autonome ce pulvérisateur demande très peu de puissance, ce qui implique une consommation de carburant très faible lors de vos traitements. Les cellules de traitement confinées permettent de traiter deux rangs complet. "**Modèle Breveté**"



Caractéristiques techniques

DPRT1000: Cet appareil tracté de 1000L équipé d'une centrale Hydraulique de 120L indépendante, de deux cellules de pulvérisation conçue pour optimiser l'efficacité de la diffusion d'air et de la récupération. Le châssis dispose d'un attelage articulé avec à l'avant l'ensemble de pulvérisation et à l'arrière le réservoir et la centrale hydraulique. Un tel agencement présente l'avantage d'assurer une bonne répartition des charges, de faciliter les manoeuvres en bout de rang et de conférer au matériel un encombrement minimum. Réglage en hauteur et largeur opéré par des vérins à double effet.

Nouveaux panneaux: Panneaux en fibre de verre (léger, rigide et parfaitement lisse), constitués de quatre plans, un vertical parallèle au plan de palissage, un second au niveau des têtes de souches incliné de 30°, un troisième dans la partie supérieure aussi incliné de 45° et un quatrième horizontal au-dessus du sommet de la végétation

Turbines: Chaque panneau possède de façon intégré des moyens de ventilation pour souffler de l'air (à 40cm du feuillage, 5880m³/h/turbine), en direction du rang, simultanément à la pulvérisation du produit, dans le but de créer une agitation des feuilles pour que le produit se répartisse sur la plus grande partie du vignoble notamment dans la zone fructifère.

Le Boggie: Equipé de 4 roues, le boggie permet une grande stabilité de l'ensemble, ainsi la rampe ne bringuebale pas