

## ROBOT DE TRAITEMENT WANJET S 55



**Le Robot de Traitement  
Le Plus Compact  
Seulement 30 cm de largeur.  
Le Plus maniable**



## LES AVANTAGES :

- Appareil légers, seulement 160 kg
- Compacte largeur 30 cm, non agressif vis-à-vis de la culture, pas d'accrochage possible à la végétation
- Facile à déplacer de rang à rang grâce à sa poignée de manœuvre et ses roues centrales
- Le S55 peut être associé à un chariot T1 permettant le changement de rang automatique.
- Grande autonomie (jusqu'à 8 heures sans recharger les batteries)
- Rampe de traitement efficace grâce à des buses orientables performantes.
- La régulation de vitesse de déplacement sur les rails permet une très grande homogénéité de pulvérisation
- Le coffret de commande est équipé de :
  - Une interface opérateur (écran LCD) parfaitement lisible permettra le paramétrage en toute simplicité
  - l'interrupteur principal,
  - le commutateur d'urgence
  - 4 boutons poussoirs.



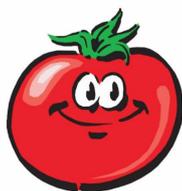
## PARTICULARITES :

- Le robot est capable de pulvériser une partie de la culture, c'est-à-dire de ne traiter que les plantes qui sont infectées.
- Le S55 peut balayer à 2 reprises le fond de rang avant de revenir vers l'allée.
- Pendant la pulvérisation un capteur sur l'essieu arrière mesure la distance parcourue.
- Un capteur vérifie le débit du produit pendant la pulvérisation ce qui permet l'arrêt du S55 en cas de défaut, la machine redémarre automatiquement au retour du fluide.
- Possibilité de détecter de 2 manières différentes le bout de rang :
  - Soit en paramétrant la longueur du rang (moins 1 mètre)
  - Soit en recherchant à vitesse réduite le bout du tube rail



## OPTIONS :

- Essieux roulants à voies réglables (ex.420-520)
- La rampe peut être rabattable pour le passage des portes
- Chariot de changement de rang automatique T1
- Groupe motopompe + cuve
- Dispositif de lavage de gouttière
- Equipement pour la désinfection
- Pulvérisation avec système de propulsion à air comprimé
- Injection de produit actif par système « dosatron »



### CARACTERISTIQUES :

- L x L x H: 135 x 30 x 160 cm
- Poids : 160 kg
- Moteur : 200 Watt
- Capacité de la batterie : 24 VDC, 65 Ah, autonomie environ 8 heures)
- Vitesse de déplacement du S55 : 20 à 80 mètres/ min) régulation de vitesse numérique
- Enrouleur de flexible avec système de rangement (trancanage)
- Capacité d'enroulement maximum : 160 mètres en section 3/8 "
- Pression maximale : 20 bars à la buse (dépendant caractéristiques amont de la pompe HP)
- Entraxe du rail de 38 - 100 cm

### CONCEPTION :

- La structure machine est constituée d'un cadre tubulaire entièrement en acier inoxydable poli.
- La quasi-totalité des pièces de la machine sont en acier inoxydable.
- Le couvercle et les carters sont en polyéthylène résistant aux chocs.

