

Appareils de Traitement et Soins aux Plantes à Entraînement Electrique

Les appareils de traitement et de soins aux plantes type **SPE** ont été conçus pour la pulvérisation de produits phytosanitaires.

Ils disposent d'un entraînement par batterie et utilise le châssis de la brouette électrique XL-T ou XL. Grâce à son encombrement réduit, l'appareil est parfaitement adapté aux applications en serres et tunnels mais également en pleine terre. De nombreux accessoires permettent de configurer l'appareil aux spécificités de chaque exploitation.

Ce porteur électrique constitue une réelle évolution dans le domaine des appareils de traitement et de soins aux plantes. Sa conception même est une vraie nouveauté et permet une grande régularité d'application difficilement réalisable avec les appareils classiques.

L'entraînement électrique combiné à la possibilité d'une vitesse d'avancement constante permet de gérer de manière précise la quantité pulvérisée.

La rampe de pulvérisation est disponible en plusieurs longueurs et peut être positionnée horizontalement ou verticalement.

L'appareil est parfaitement adapté aux cultures en serre ou en pleine terre en production horticole, florale, production de fraise mais aussi légumières notamment les cultures de tomates, poivrons, concombres...



Avantages :

- gain de temps par rapport aux appareils manuels
- travail facilité grâce à l'entraînement électrique
- augmentation de la qualité du traitement grâce à une régularité d'application
- faible consommation d'énergie (porteur brouette électrique XL-T env. 1,2kW par charge – SPE218 env. 0,8kW par charge)
- environnemental : quantité réduite grâce à une application régulière et contrôlée
- protection des personnes : réduction de la charge physique grâce à l'entraînement électrique, application plus précise sur les cultures (utiliser les EPI adaptés)



Groupe pulvérisateur électrique à adapter sur porteur GPE

Cuve 200l
Batterie : 24V – 50Ah
Poids env. 85kg (sans rampe)
Autonomie : 3 – 4h

GPE 218 Réf. EB76860
Pompe 7bar – 18l/min

GPE 236 Réf. EB76880
Pompe 7bar – 36l/min

Support type A de rampe jusqu'à verticale 4m / horizontale 3m
Réglage libre de la hauteur jusqu'à 125cm
(sans rampe)
Groupe de commande complet avec manomètre et régulation de la pression
Filtre d'aspiration et de retour
Agitateur
Commande individuelle de la rampe droite / gauche



Options :
Remorque 2 roues 4.00-8 – attelage boule et roue jockey Réf. EB76750

Groupe de commande démontable
Réf. EB76755

Rampes et buses

Support type B pour rampe verticale de plus de 4m
Réglage libre de la hauteur jusqu'à 125cm Réf. EB76882



Support type C pour rampe de forme V ou U
Réglage libre de la hauteur de 90 à 210cm Réf. EB76866



Support d'enrouleur montage frontal pour enrouleur MG, HO121/122 et WP, pour support type A Réf. EB76868

Support de rampe verticale fixe
Réglage libre en largeur de 15 à 50cm ou de 50 à 80cm (au choix)
Bride de fixation 1/2" (tube non compris) Réf. EB76869
Convient au support Type A



Support de rampe horizontale et verticale repliable, sécurité de démarrage
Bride de fixation 1/2" (tube non compris) Réf. EB76867
Convient au support Type A



Tube, écartement buse 50cm	2 x 50cm	EB76861
Porte-buse droit	2 x 100cm	EB76862
Buse Air Mix 110-02	2 x 150cm	EB76863
	2 x 200cm	EB76864



Tube, écartement buse 50cm	2 x 50cm	EB76761
Porte-buse inclinable	2 x 100cm	EB76762
Buse Air Mix 110-02	2 x 150cm	EB76763
	2 x 200cm	EB76764



Tube, écartement buse 50cm		
Porte-buse inclinable + robinet d'arrêt	2 x 150cm	EB76773
Buse Air Mix 110-02	2 x 200cm	EB76774



Tube, écartement buse 33cm	2 x 66cm	EB76884
Porte-buse inclinable + robinet d'arrêt	2 x 99cm	EB76885
Buse Air Mix 110-02	2 x 132cm	EB76886
	2 x 165cm	EB76887
	2 x 198cm	EB76888

Charnière de liaison de 2 tubes EB76865

Rampe forme V ou U – 3 buses
Réglable en distance et inclinaison – pour support type C EB76780



Rampe forme V ou U – 5 buses
Réglable en distance et inclinaison – pour support type C EB76781



Cache 70-110cm mobile
Réglable en largeur pour type A EB76868



Rampe repliable disponible en largeur 4m à 9m
Longueur des segments au choix, réglage libre de la distance entre buses
Porte-buse avec anti-goutte
Pour support type B sur demande





Porteurs électriques

Porteur à moteur électrique type XL-T
Largeur 50cm
Vitesse 0 à 6km/h, réglage libre
Moteur 600W

EB76200



Porteur à moteur électrique type XL
Largeur 78cm
Vitesse 0 à 6km/h, réglage libre
Moteur 600W avec différentiel et frein magnétique
Essieu pendulaire
Châssis rallongé (EB76875) pour adaptation GPE

EB76000



Roue pleine caoutchouc (recommandé pour XL-T)

EB76230



Timon angle 170°

Modèle XL-T
Modèle XL

EB76874
EB76873



Compteur digital de vitesse

EB76210



Enrouleurs

Enrouleur manuel MG200
Capacité 100m, frein anti-déroulement et blocage

EB2910010

Tuyau PVC 100m - Ø10mm int.- max 40bar – raccord ½”

EB130356

Enrouleur manuel MG400
Capacité 200m, frein anti-déroulement et blocage

EB2910030

Tuyau PVC 200m - Ø10mm int.- max 40bar – raccord ½”

EB130357

Enrouleur radiocommandé, capacité 160m
Fonctions : marche – arrêt / avant – arrière
Réglage libre de la vitesse

en 230V EB2968124
en 380V EB2968123

Tuyau PU 100m - Ø10mm int.- max 80bar – raccord ½”

EB130358

Tuyau PU 160m - Ø10mm int.- max 80bar – raccord ½”

EB130359



Enrouleur automatique à ressort de rappel
type Maxi 660
Avec Tuyau PE 70m - Ø10mm int.- max 80bar

EB2995010



Enrouleur automatique à ressort de rappel
type Air 600 (avec support pivotant)
Avec Tuyau PE 100m – Ø6mm int.- max 35bar

EB2997020

Support pivotant

EB130021



Tuyau de raccordement 2m, max. 80bar
Raccord 1/2" (de l'enrouleur à la pompe)

EB130354



Ceinture large à boucle

EB130113



Tuyau de raccordement 1m, max. 80bar
Raccord 1/2" (de la lance à l'enrouleur)

EB130355



Lance courte 40cm, pression max. 50bar
Jet jusqu'à 7m

EB130100



Lance longue 60cm, pression max. 80bar
Jet jusqu'à 12m

EB130101



Canne de traitement avec cloche 30cm
Buse à jet plat

EB130105



Toutes modifications réservées