

L'Hélium

Léger et compact, l'Hélium est un pulvérisateur adapté pour les tracteurs de faible puissance.

Très optimisé dans sa conception, l'Hélium est un appareil polyvalent qui saura satisfaire une clientèle d'agriculteurs en polyculture-élevage mais aussi de maraîchers grâce à différents choix de rampe possibles.

Ses points forts :

- Compact et léger
- Facile à atteler
- Mise en œuvre simple
- Optimisation des volumes morts

LA GAMME



Hélio
800 L

Hélio
1000 L

Hélio
1300 L

Hélio
1500 L

L'ATTELAGE AUTOMATIQUE

Il permet l'attelage du pulvérisateur au plus près du tracteur.



LE CHÂSSIS - CUVE

Robuste et optimisé dans sa conception, le châssis de l'Hélium peut recevoir 4 capacités de cuve : 800, 1000, 1300 et 1500 L. La cuve en polyéthylène permet d'obtenir une surface lisse à l'intérieur comme à l'extérieur afin de faciliter le rinçage.



LE MANOMÈTRE

Situé à l'avant du châssis, il permet une lecture précise de la pression grâce à sa graduation élargie en diamètre 100 mm.

LE LAVE-MAINS

D'une contenance de 10L, il est situé près du tableau de vanne et de l'incorporeur.



LA JAUGE

La jauge rotative permet une lecture claire du niveau de cuve depuis la cabine mais aussi depuis le poste de remplissage.



L'INCORPORATEUR

Il est intégré au châssis et protégé des projections de terre grâce à un carter de protection. Ce carter intègre le marche-pied qui permet l'accès au trou d'homme.

LE TABLEAU DE VANNES

L'aspiration :

Composé de 2 vanne avec une entrée 1"1/4 en raccord came-lock pour l'aspiration. En option, la vanne d'aspiration peut être électrique ainsi que le gyrolaveur, ce qui permet le rinçage de cuve depuis le terminal en cabine.

Le refoulement :



Composé d'un bloc 3 vanne accessoires et d'une vanne pulvérisation/accessoires.

LA FILTRATION

Le filtre principal est accessible près de l'aspiration extérieure.



Situé à l'avant du châssis, il permet une lecture précise de la pression grâce à sa graduation élargie en diamètre 100 mm.



LA CUVE DE RINÇAGE

La cuve de rinçage est complètement intégrée sur le côté gauche de la cuve. D'une capacité de 130 L, elle permet le rinçage de la cuve et du circuit de pulvérisation.



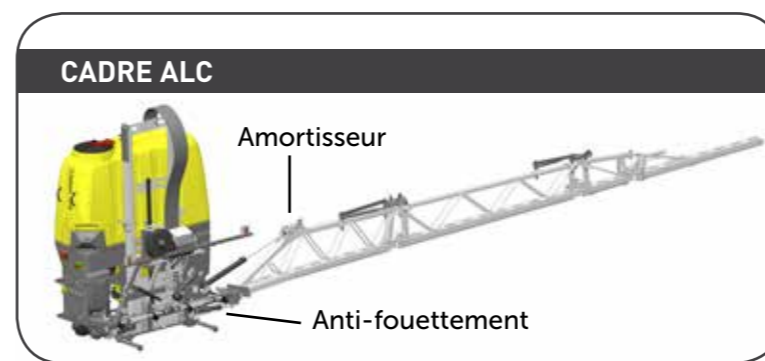
L'Hélium rampe ACS

La rampe ACS est disponible en deux largeurs : 12 et 15 m.
 Cette rampe en acier est montée sur un cadre coulissant équipé d'une suspension par boule d'azote.
 En standard, la tuyauterie inox est équipée de monojets et peut être équipée de trijets en option.

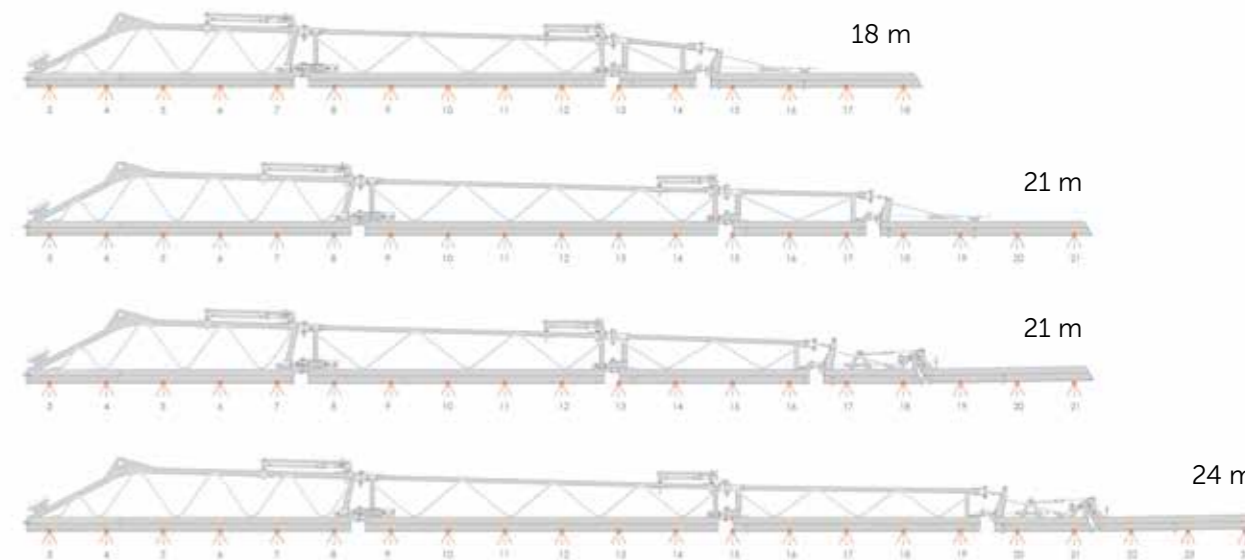


L'Hélium rampe ALC

La rampe ALC est une rampe aluminium disponible en trois largeurs : 18, 21 et 24 m.
 Cette rampe est montée sur un cadre coulissant pendulo-biellette équipé d'une suspension par boule d'azote. Chaque bras de rampe est équipé d'amortisseurs et l'anti-fouettement est hydro-pneumatique de série. Concernant la pulvérisation, les canalisations sont en inox et les quadrijets ainsi que les buses sont protégés sur toute la largeur de la rampe grâce à la structure en tôle pliée.



LA RÉPARTITION DES JETS SUIVANT LA LARGEUR DE RAMPE



DIFFÉRENTS HÉLIUM



Hélicium 1000 L ALC 18 m

Hélicium 1300 L ALC 21 m en 4 bras

Hélicium 1300 L ALC 21 m en 3 bras