

# OMNIS

## Pulvérisateurs portés

De 600 à 1200 L

Rampes acier laqué de 9 à 16 m, acier galvanisé de 12 à 15 m ou aluminium de 12 à 18 m



PULVÉRISER POLYVALENT

## LA POLYVALENCE par la capacité de la cuve, la régulation, la l



### Le châssis : polyvalence et confort d'utilisation

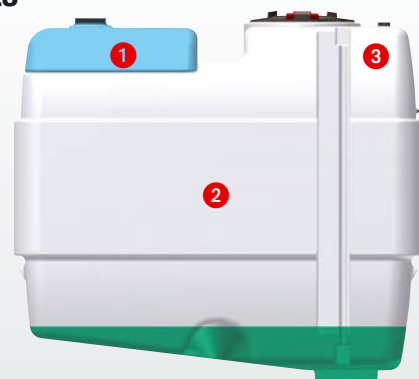
- Proche du tracteur, le porte à faux est limité.
- En acier mécano-soudé, il peut recevoir un grand nombre de rampes (manuelles et hydrauliques) pour s'adapter aux besoins de chacun.



### La cuve : équilibre des charges et réduction des coûts

L'assemblage particulier de la cuve de rinçage ①, cuve principale ② et cuve lave-mains ③ permet l'équilibre de l'appareil.

- La cuve principale avec une pente de 10° concentre le produit d'un côté de la cuve pour une vidange totale : les volumes morts sont réduits.
- La cuve de rinçage 100 L (facultatif) est imbriquée dans la cuve principale et permet l'équilibre des charges.
- La cuve lave-mains de 16 L s'intègre à la cuve principale : l'ensemble est compact.



# argeur de la rampe



## La régulation

### DPM manuel : simple et économique

La gestion de la pulvérisation peut se faire :

#### • Depuis le pulvérisateur

Les vannes ou robinets sphériques de tronçons et d'arrêt général de la pulvérisation sont manuels et disposés sur un pivot proche du tracteur.

#### • Depuis la cabine du tracteur

- Les vannes ou robinets sphériques de tronçons sont manuels et l'arrêt général de la pulvérisation se fait électriquement (interrupteur en cabine).

- Des vannes de tronçons électriques à sphère Inox ainsi que le boîtier DPS permettent la gestion de la pulvérisation (sur le boîtier DPS, le réglage de la pression est inactif).

### DPM électrique : simple et pratique

Les vannes de tronçons électriques à sphère Inox ainsi que l'arrêt général électrique de la pulvérisation se font depuis la cabine. Le réglage de la pression est également possible grâce au boîtier DPS.



DPME : boîtier DPS

### DPAE : la précision dans la pulvérisation

La régulation de la pulvérisation se fait par la mesure du débit et la vitesse d'avancement. Le boîtier RSB3 permet à la fois la gestion de la pulvérisation et celle des commandes hydrauliques de la rampe. La précision et le confort d'utilisation permettent au conducteur d'être plus concentré sur son travail.



DPAE : boîtier RSB3



## Les pompes piston-membranes : simples et robustes

Idéalement situées sous la cuve principale, l'accessibilité est aisée.



PM 105



PM 125



PM 140



PM 165

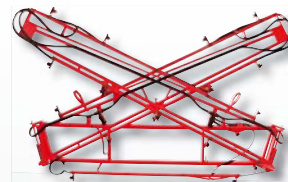


## Les rampes

### • Manuelles

#### Acier RCPL de 9 à 12 m

Structure légère avec tuyauterie souple et monojets ou quadrijets. Elle permet de s'adapter sur de petits tracteurs.



#### Acier RJP2 de 12 à 16 m

Structure robuste avec tuyauterie en acier inoxydable et monojets ou quadrijets protégés sur l'ensemble de la structure.

### • Hydrauliques

#### Acier galvanisé RHX de 12 à 15 m

(rampe maraîchère).

Les monojets ou trijets sont protégés. L'indépendance des bras (facultatif) donne une grande souplesse d'utilisation.



#### Aluminium RVA de 12 à 18 m

La structure en aluminium triangulé confère légèreté et robustesse. Les quadrijets sont protégés. Une utilisation en cultures légumières et céréalières est possible.



# Les équipements de série sur OMNIS

Châssis en acier mécano-soudé avec rails verticaux, cuve en polyéthylène, cuve lave-mains, tableau de mise en œuvre, collecteur de refolement et d'aspiration.

## CARACTÉRISTIQUES

## OMNIS

Capacité de la cuve (L)	600	800	1000	1200
Capacité réelle de la cuve (L)	635	850	1080	1260
Type de châssis	Acier mécano-soudé			
Largeur des rampes (m)	9 - 18			
Structure de la rampe	Acier laqué, acier galvanisé ou aluminium			
Repliage	Manuel ou Hydraulique			
Jauge	Extérieure à bille			
Incorporateur (L)	25 (facultatif)			
Type de pompe	Piston - membranes (105 à 165 L/min)			
Régulation	DPM manuel, DPME (DPS) et DPAE (RSB3)			
Cuve de rinçage (L)	100 (facultatif)			
Gyrolaveurs de cuve	Facultatif			
Coffre de rangement	40 L (facultatif)			
Tuyau de remplissage	5 m (facultatif)			
Hauteur-hors tout	800 RJP2 16 : 2,05 m • 1000 RHX 15 : 3,20 m • 1200 RVA 18 : 2,85 m			
Longueur-hors tout	800 RJP2 16 : 1,40 m • 1000 RHX 15 : 1,60 m • 1200 RVA 18 : 1,80 m			
Poids à vide (exemples)	800 RJP2 16 : 465 kg • 1000 RHX 15 : 655 kg • 1200 RVA 18 : 860 kg			

Les dimensions et poids sont à titre indicatif et peuvent varier suivant la configuration de la machine.

### Équipements facultatifs


Incorporateur de produit, marchepied, manomètre sur canalisation, attelage automatique, gyrolaveur 1 tête, équipement deuxième tracteur (câble, prise d'alimentation, console de fixation, capteur de vitesse).

Les équipements facultatifs suivant le type de rampe : correcteur de dévers hydraulique, treuil de montée/descente hydraulique, blocage de cadre, traceur à mousse.

## Les Services KUHN\* : des avantages pour un usage et une rentabilité maximum de votre matériel



► La différence KUHN par les services, c'est...

- Être conseillé par des **Partenaires formés** aux dernières évolutions produits, pour choisir la machine la mieux adaptée,
- Bénéficier d'une **documentation technique** qui vous accompagne durant la vie de votre outil, pour en tirer au mieux profit,
- Disposer d'un service **Pièces de Rechange** 24 h/24 et 7 j/7, à des prix compétitifs,
- Investir **rationnellement** avec 

\* Certains services ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Dans les pays de l'Union Européenne, nos matériels sont conformes à la Directive Européenne "Machines"; dans les autres pays ils sont conformes aux prescriptions de sécurité en vigueur dans ces pays. Dans nos prospectus, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent avoir été déposés. En dehors de ces cas particuliers et en toutes circonstances, ceux-ci doivent impérativement rester en place conformément aux prescriptions de la notice d'instructions. "Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos modèles, leurs équipements et leurs accessoires". Les machines et équipements de ce prospectus peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Marque(s) déposée(s).

CONCESSIONNAIRE

KUHN-BLANCHARD SAS  
 24 rue de Nantes – 44680 Chéméré FRANCE  
 Tél : 02.40.21.30.24 – Fax : 02.40.64.80.11  
 www.kuhn.com  
 Société par actions simplifiée au capital de 2 000 000 EUR  
 N° Siren 861 801 355 (00012) – RCS Nantes

