



Pulvérisateurs embarqués
PF & KIT AUTONOME



PF 1000 | 1500

CONÇU COMME UN VÉRITABLE PULVÉRISATEUR

Le pulvérisateur embarqué PF n'est pas une simple cuve avant, c'est un véritable pulvérisateur complet et indépendant. Une cuve principale, une cuve de rinçage et une cuve lave-mains équipent cette machine. Le circuit de ce pulvérisateur intègre les fonctionnalités d'incorporation, d'agitation et de rinçage.



Cuves à remplissage centralisé

L'assemblage astucieux des trois cuves du PF offre non seulement un gabarit compact à l'utilisation mais centralise le remplissage et le rend accessible sur l'avant de l'appareil. En version ravitaillement (PF SELECT), la cuve principale et la cuve de rinçage peuvent être additionnées pour atteindre un volume disponible de 1 350 ou 1 850 litres. Le pulvérisateur intègre également deux coffres de rangement sur l'avant.



Finition fonctionnelle

Le pulvérisateur PF adopte une forme compacte, offrant à l'utilisateur une excellente visibilité vers l'avant du tracteur. La jauge à aiguille, facilement visible depuis la cabine, indique le volume à l'avant.



Une pompe intégrée

Une pompe à entraînement électrique (22 L/min) garantit une bonne agitation de la bouillie et le rinçage de la cuve principale en fin de traitement. Deux autres modèles de pompe à entraînement hydraulique sont également disponibles et permettent de porter le débit à 75 ou 125 L/min. Le pulvérisateur peut alors être rempli de façon indépendante et couplé à un kit autonome de pulvérisation.

AUSSI SIMPLE À L'INTÉRIEUR QU'À L'EXTÉRIEUR

La mise en œuvre de votre pulvérisateur est une étape clé de la pulvérisation. Avec deux vannes principales, le nombre total de manipulations du remplissage jusqu'au rinçage est considérablement réduit, de même que le risque d'erreur! Une mise en œuvre simple, c'est aussi un circuit plus court pour des volumes morts réduits afin de vous faciliter les étapes de rinçage.



1 Vanne de refoulement

2 Vanne d'aspiration



MANUSET

Avec la mise en œuvre manuelle MANUSET, contrôlez justement la préparation de la bouillie! Les commandes sont centralisées sur le côté gauche de la machine et l'utilisation est intuitive.



DILUSET+

Avec la mise en œuvre DILUSET+, les 2 vannes de commandes principales sont motorisées. Ainsi la gestion de l'agitation et du rinçage sont pilotées directement depuis la cabine. Une double commande au niveau de la mise en œuvre permet de piloter la vanne d'aspiration depuis le pulvérisateur PF.

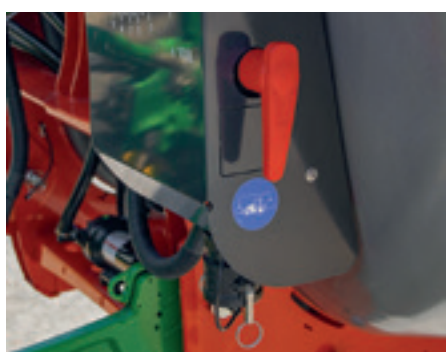


Tamis d'incorporation

Pour l'incorporation des produits phytosanitaires dans le pulvérisateur PF, le tamis d'incorporation est directement intégré dans le trou d'homme. Il facilite ainsi incorporation des liquides et des poudres. Un rince-bidon est également installé dans le tamis.

EAU CLAIRE ? UN PRODUIT ? DEUX PRODUITS ? C'EST POSSIBLE !

L'ensemble pulvérisateur avant PF et arrière DELTIS 2 ou ALTIS 2 offre plusieurs stratégies : un seul volume total ou 2 capacités pour 2 produits différents. Le PF peut simplement aussi être utilisé comme ravitailleur d'eau claire ou d'azote liquide dans sa version SELECT.



Un seul tuyau, c'est plus simple !

La liaison entre les pulvérisateurs (arrière et PF) est assurée par un seul tuyau permettant à la fois le remplissage, les transferts de bouillie et la vidange des reliquats de rinçage. Grâce aux raccords CAM-LOCK, les branchements sont rapides.



Remplissage facilité

Le remplissage de la cuve principale peut s'effectuer de deux façons : remplissage par le pulvérisateur arrière afin de bénéficier de la programmation du volume à remplir ainsi que de l'incorporateur pour préparer sa bouillie et directement la transférer vers l'avant, ou remplissage autonome par la pompe du pulvérisateur PF, avec utilisation du tamis d'incorporation.



Gestion des cuves

Lors de la pulvérisation, aucun boîtier supplémentaire n'est nécessaire pour la gestion des cuves : une simple pression sur le terminal du pulvérisateur arrière et la pompe alterne de l'aspiration dans la cuve arrière à l'aspiration dans la cuve avant. L'utilisateur gère ainsi très facilement la vidange de son ensemble et module l'équilibre sur son tracteur.

KIT AUTONOME

VOUS POUVEZ LUI EN DEMANDER ENCORE PLUS!

Les pulvérisateurs PF équipés d'une pompe sont prédisposés d'origine à recevoir un kit autonome. Ce kit se positionne sur l'outil arrière et permet de pulvériser ou fertiliser jusqu'à 20 rangs. L'application peut être localisée sur le rang ou sur l'inter-rang.



Économie de temps, de carburant et de produit

La fertilisation ou la pulvérisation localisée permet d'effectuer deux opérations en un seul passage. De plus, l'application sur le rang ou sur la bande travaillée permet d'éviter la couverture totale et ainsi de réduire la dose de produit appliquée.

Régulation DPAE

Le boîtier RPB est facile à installer en cabine grâce à sa compacité. Il ajuste la quantité de liquide appliquée en fonction de la vitesse d'avancement du tracteur (DPAE). Il affiche en permanence les informations les plus importantes à l'écran : dose/ha, pression et vitesse.

DE NOMBREUX ÉQUIPEMENTS



Marchepied frontal

Pour accéder au trou d'homme de la cuve principale, un marchepied escamotable peut être installé à l'avant du pulvérisateur PF.



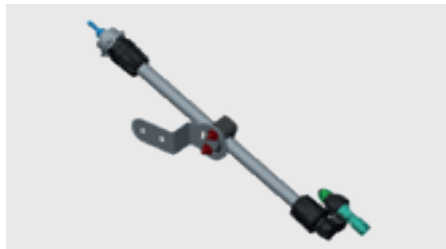
Phares de travail à LED

Afin de permettre des interventions aux moments où les conditions sont optimales (température basse, hygrométrie élevée), le travail de nuit est possible. Le pulvérisateur PF peut être équipé de 4 phares à LED garantissant une excellente visibilité sur l'avant.



Roulettes de manutention

Pour manipuler le pulvérisateur PF une fois dételé, quatre roulettes pivotantes peuvent être installées sous celui-ci. Il peut ainsi être manœuvré sans effort.



Diffuseur de pulvérisation

Les diffuseurs de pulvérisation sont à installer sur un outil arrière permettant une application localisée en association avec le kit autonome.



Diffuseur de fertilisation

Les diffuseurs de fertilisation sont à installer sur un outil arrière permettant une application localisée en association avec le kit autonome.



KUHN PARTS



Des pièces conçues pour défier le temps. Les fonderies et la forge KUHN, ainsi qu'un outil de production ultra moderne permettent une production de pièces de rechange pour défier le temps. Vous pouvez vraiment compter sur notre savoir-faire et nos pièces d'origine. Grâce à nos entrepôts KUHN PARTS, les agriculteurs bénéficient de notre assistance client et de nos services logistiques qui assurent des solutions de réparation rapides et fiables en collaboration avec votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche.

Caractéristiques techniques

	PF	PF SELECT
Capacité de la cuve (L)	1 000 / 1 500	
Capacité réelle (L)	1 160 / 1 660	
Matériau de la cuve	Polyéthylène	
Capacité de la cuve de rinçage (L)	190	
Gyrolaveurs de cuve	2	-
Mise en œuvre	MANUSET ou DILUSET+	
Pompes	12V ou Pistons-membranes PM75 / PM125	-
Débit des pompes (L/min)	22 (électrique) ou 75 / 125 (hydraulique)	-
Pression max. (bar)	2,5 (électrique) - 7 (hydraulique)	-
Filtration	Double : remplissage et aspiration	Simple : remplissage
Hauteur (m)	1,25 - 1,73	
Longueur (m)	1,30	
Largeur hors tout (m)	2,40	
Poids à vide (kg)	300 - 460	

Les caractéristiques techniques peuvent différer en fonction de la configuration et du réglage de la machine.

	KIT AUTONOME
Régulation (boîtier)	DPAE (RPB)
Type de distribution	Vanne motorisée
Manomètre	À graduation élargie
Filtration	Simple : pulvérisation
Distribution	1 sortie standard (Ø 25 mm) - de 2 à 20 sorties (Ø 8 mm)
Diffusion	Diffuseur pulvérisation ou fertilisation

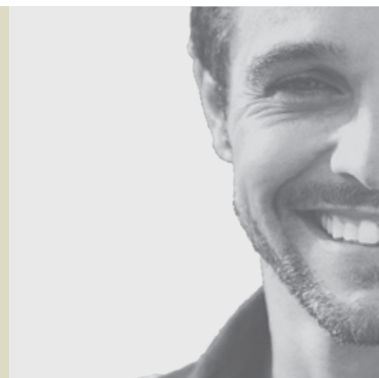
KUHN SERVICES*

KUHN sos order - Recevez votre pièce 7 j/7 et 365 jours par an**

KUHN protect+ - Le choix des professionnels !

KUHN i tech - Pour des réparations toujours plus rapides !

KUHN finance - Investissez rationnellement !



*Tous les services ne sont pas disponibles dans tous les pays. **à l'exception du 1^{er} janvier, du 1^{er} mai et du 25 décembre

MyKUHNN

MA CONNEXION AU SUCCÈS !

MyKUHNN est votre espace client en ligne. Inscrivez-vous dès aujourd'hui et découvrez comment les services exclusifs offerts par MyKUHNN vont faciliter la gestion de votre parc machines et terminaux KUHN et vous aider à maximiser leur performance. Une fois identifié, sur ordinateur, mobile ou tablette, vous disposerez d'un accès aux catalogues pièces, à la documentation technique et à une multitude de services connectés.



Découvrez l'ensemble de la gamme de pulvérisateurs KUHN.



1. OPTIS/OMNIS - 2. DELTIS 2 - 3. ALTIS 2 + PF - 4. LEXIS - 5. METRIS 2 - 6. ARTEC F40 EVO

KUHN-BLANCHARD SAS - 24 Rue de Nantes - Chéméré - F-44680 CHAUMES-EN-RETZ - France

Pour trouver votre Partenaire Agréé KUHN le plus proche, rendez-vous sur notre site internet www.kuhn.com

Les informations transmises dans ce document sont données à titre général et n'ont aucun caractère contractuel. Nos machines sont conformes aux prescriptions en vigueur dans les pays de livraison. Dans les supports de présentation de nos produits, et pour une meilleure illustration des détails, certains dispositifs de protection peuvent ne pas être en position opérationnelle. Durant l'utilisation des machines, ceux-ci doivent **impérativement** être en place conformément aux prescriptions des notices d'instructions et des OPL*. Il faut RESPECTER LES REGLES DE CIRCULATION EN VIGUEUR AINSI QUE le poids total autorisé en charge (PTAC) du tracteur, sa capacité de levage et la charge maximale autorisée par essieu et sur les pneumatiques. La charge sur L'ESSIEU avant du tracteur doit toujours être conforme aux prescriptions EN VIGUEUR (en Europe, au minimum de 20 % de la masse à vide du tracteur). Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis nos machines, leurs équipements et leurs accessoires. Les machines, équipements et accessoires décrits dans ce document peuvent être couverts par au moins un brevet et/ou un modèle déposé(s). Les marques qui y sont citées, peuvent être protégées dans un ou plusieurs pays. *Opérations Préliminaires à la Livraison

Par respect pour l'environnement, ce document est imprimé sur du papier sans chlore.
Imprimé en France - GP0061 FR - 09.24 - Copyright 2024 KUHN

