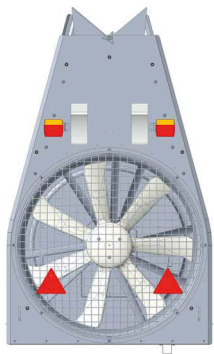
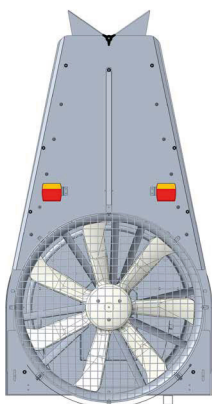


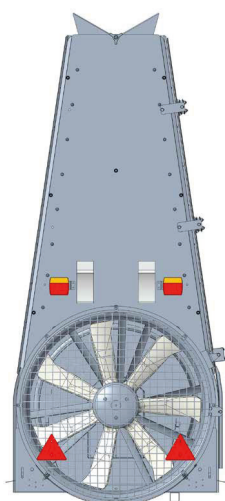
PULVÉRISATEURS PORTÉS



Faible



Moyen-élevé



Élevé

Pulvériser en toute simplicité !

Notre 36GA, très apprécié, allie simplicité et une assistance d'air performante, réglable avec une grande précision. Avec trois variantes d'équipement au choix pour s'adapter à des hauteurs de culture très diverses, le 36GA répond à toutes les attentes.

Un dispositif de guidage d'air spécialement conçu derrière le ventilateur axial garantit un flux d'air sans turbulence. Depuis des années, de nombreux utilisateurs reconnus en arboriculture, viticulture et cultures de petits fruits choisissent le 36GA pour sa précision de dosage et sa grande capacité d'adaptation.



Données générales Ventilateur axial avec surélévation de ventilateur 36GA

- Débit d'air : 45 000 – 60 000 m³/h
- Nombre de buses : 16
- Diamètre du ventilateur : 900 mm
- Réduction de la dérive : 90 %
- Boîte 2 vitesses



- Écartement minimal entre rangs : 1,8 m
- Écartement maximal entre rangs : 5,0 m
- Hauteur maximale de culture : 4,5 m



Les dimensions indiquées sont données à titre indicatif. Des facteurs propres à chaque situation, comme le volume de végétation, la vitesse d'avancement et la configuration du terrain, peuvent entraîner des écarts.





Équipement de série (p. 24 - 25)



Équipements optionnels (p. 26)



Commandes en option (p. 36 - 37)

Pulvérisateur | Série D | Cuve en PE (400 - 600 litres)

Pulvérisateur Désignation du type	Volume de cuve (litres)	Débit de pompe (l/min - bar)	Puissance requisse à régime maximal (kW)	Longueur totale (mm)	Largeur de la cuve (mm)	Largeur de la soufflerie (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids à vide (kg)
D36GA/400-70	400	70 - 50	18,2	1.660	1.235	1.145	1.760	378
D36GA/500-70	500	70 - 50	18,2	1.660	1.235	1.145	1.760	433
D36GA/600-70	600	70 - 50	18,2	1.660	1.235	1.145	1.760	440

Système produit modulaire

PULVÉRISATEURS PORTÉS

Les éléments essentiels

Modulaire et configurable sur mesure, parfaitement pensé pour l'humain, la nature et le flux de travail.

Pompe

Tous les pulvérisateurs portés Wanner sont équipés de pompes à membranes à pistons hautes performances. Sur le choix de ces pompes, aucun compromis : nous misons exclusivement sur des modèles haut de gamme et légers, ajustés sur mesure à chaque capacité de cuve.

Cuve

Nos cuves sont fabriquées à partir de moules conçus spécifiquement pour l'utilisation en cultures spécialisées. Cela permet d'exploiter au mieux l'espace disponible pour différents équipements, des pompes avec réducteur ainsi que les organes de commande, tout en garantissant un centre de gravité bas.

Ventilateur

Notre large gamme de ventilateurs haute performance apporte la solution idéale pour chaque culture et ses exigences. Tous les types de ventilateurs ont été éprouvés pendant d'innombrables heures sur banc d'essai et en conditions réelles, puis continuellement perfectionnés, pour vous garantir un résultat toujours excellent lors des traitements phytosanitaires.

Attelage

Sur de nombreux modèles, l'attelage des pulvérisateurs portés se règle manuellement afin d'ajuster au mieux la distance entre le tracteur et l'équipement.

Structure du châssis

Chez nous, chaque pulvérisateur porté est construit sur un châssis en acier très robuste, galvanisé à chaud. Résultat : une stabilité maximale, une protection anticorrosion irréprochable et une durabilité exceptionnelle. À l'arrière, les châssis intègrent un dispositif anti-choc afin de prévenir les dommages au ventilateur lors des manœuvres sur talus.



Équipement de série – série D

PULVÉRISATEURS PORTÉS

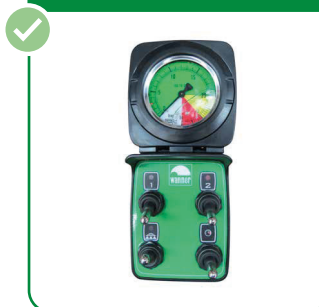
Toujours à bord ! ✓

Équipement de série général

Tous les pulvérisateurs Wanner bénéficient d'un équipement de série robuste, haut de gamme et particulièrement complet.

La turbine, la cuve et la commande sont montées sur une structure de châssis solide et équipées des composants de série Wanner, avec des options d'extension disponibles.

Télécommande électrique



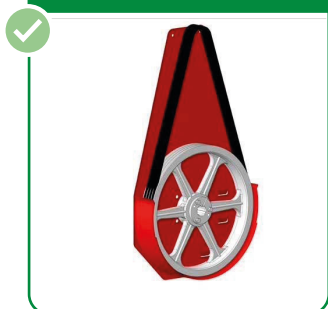
Pompe à membrane à piston



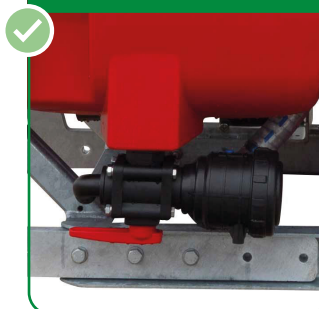
Boîte 2 vitesses



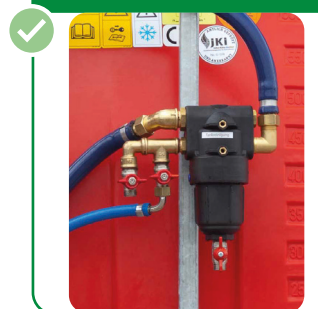
Entraînement par courroie (uniquement sur DAL)



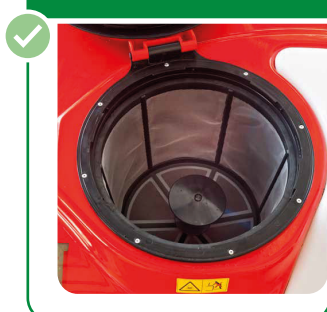
Filtre d'aspiration avec robinet de vidange



Filtre de pression



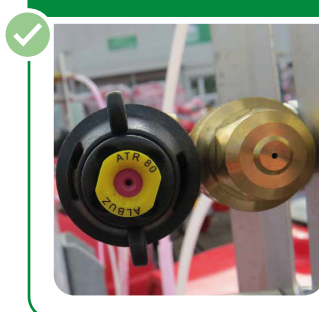
Tamis de remplissage



Buses individuelles avec verrouillage à baïonnette



Inserts de buse ATR au choix



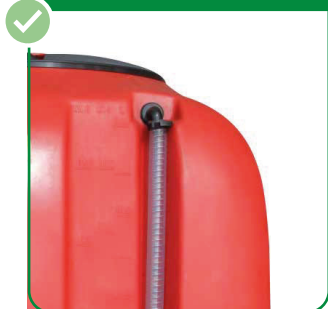
Réservoir de lavage des mains



Agitateur



Indicateur de niveau



Arbre de transmission



FABRIQUÉ EN ALLEMAGNE

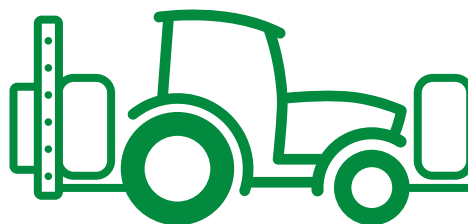


Équipement de série

- Télécommande électrique avec réglage électrique de la pression et commande principale pour 2 sections de largeur 21 pression pour 4 à 6 tronçons
- Manomètre analogique sur le boîtier de commande
- Pompe à membrane à pistons
- Boîte 2 vitesses pour des régimes de soufflerie optimisés
- Entraînement par courroie allégé à la place d'une boîte (DAL)
- Filtre d'aspiration avec vanne d'arrêt pour le nettoyage réservoir plein
- Filtre de pression pour se protéger des particules fines
- Tamis de remplissage pour retenir les gros corps étrangers
- Buses individuelles à verrouillage baïonnette pour un entretien rapide
- ATR-inserts de buses au choix
- Réservoir lave-mains intégré
- Agitateur hydraulique à faible pression
- Indicateur de niveau de cuve orienté vers l'avant
- Vanne de dérivation pour purge rapide
- Cuve de rinçage pour le nettoyage du système
- Arbre de transmission

Options de commande

- Télécommande avec réglage électrique de la pression pour 4 à 6 tronçons
- CLEVERSPRAY-unité de régulation en option avec détection de rangs pour 2 à 8 tronçons
- ISOBUS-unité de régulation en option avec détection de rangs pour 2 à 12 tronçons



Équipements additionnels en option (p. 26)



Commandes en option (p. 36 - 37)





En option !



ÉCLAIRAGE LED

- Conforme au StVZO pour appareils à trois points



NETTOYAGE PERMANENT DU FILTRE

- Rinçage du filtre d'aspiration



NIRO-INCORPORATION

- Pour l'incorporation de produits difficilement solubles dans le tamis de cuve
- Rince avec un débit d'eau plus élevé pour dissoudre poudres et granulés plus efficacement et plus rapidement



RACCORD DE REMPLISSAGE

- Raccord GEKA ou raccord Storz C avec clapet anti-retour



BUSES

- Buses triples avec anti-goutte



BUSES À INJECTEUR

- Différentes buses anti-dérive des marques Agrotop et Lechler configurables



ÉCLAIRAGE LED DES BUSES

- Pour tous les types de ventilateurs
- Couleur : bleu

*Vous avez d'autres souhaits ? Nous le rendons possible !
Contactez-nous, ou adressez-vous à votre distributeur spécialisé !*





Télécommande SC100

(Équipement de série sur la gamme D avec 2 tronçons)

Robuste et fiable, notre télécommande électrique SC100 séduit par une utilisation simple et intuitive ; elle fait partie de notre équipement de série. Les tronçons peuvent être activés ou désactivés individuellement, par côté ou entièrement. La pression se règle électriquement, directement depuis le siège du conducteur, et s'affiche au choix via un manomètre ou un indicateur de pression numérique.



VISIO (en option)

Grâce à des afficheurs supplémentaires dans la cabine ou directement sur l'appareil, il est possible d'afficher numériquement des paramètres essentiels, par exemple en combinaison avec une commande SC100.

Ces modes de fonctionnement sont disponibles :

- Niveau de remplissage et pression
- Niveau de remplissage et débit
- Affichage du régime
- Contrôle double du niveau de cuve



ISOBUS (en option)

Entrez dans l'univers des équipements ISOBUS et profitez de tous les atouts d'une communication certifiée et standardisée entre l'outil et le tracteur. Nous vous proposons une commande configurée sur mesure pour chaque machine, pensée pour un usage 100 % professionnel.

Terminaux

Smart 570

Pour un affichage optimal de l'outil attelé, le SMART570™ est doté d'un écran capacitif de 5,7 pouces. La commande du terminal s'effectue via écran tactile, clavier à membrane et molette rotative utilisable de la main droite. Grâce à son boîtier extra-plat, il se fixe facilement dans la cabine.



GFX 1060

Notre terminal GFX 1060 est un terminal tactile robuste, doté d'un écran de 10", qui propose toutes les fonctions ISOBUS indispensables ainsi que de nombreuses possibilités d'évolution. Grâce à ses équipements Wi-Fi et Bluetooth modernes, il permet par exemple la maintenance à distance via TeamViewer ou un échange de données sans fil très pratique. Les cartes d'application et la possibilité, via SectionControl, de commuter automatiquement les tronçons facilitent le travail au quotidien et améliorent la fiabilité du traitement.



Joystick

Grâce à notre joystick, les ISOBUS peuvent être pilotés avec précision et assurance, même sur terrain accidenté. Les 8 boutons sont paramétrables sur 3 niveaux afin de couvrir toutes les fonctions essentielles de l'équipement.



ISOBUS - kit de retrofit

Pour les tracteurs non équipés ISOBUS, nous proposons un faisceau de câbles pour une mise à niveau simple.



Les commandes de pulvérisateur modernes prennent une importance croissante. Connectivité et automatisation sont au cœur du système, pour atteindre une qualité de traitement toujours plus élevée, tout en améliorant le confort et en réduisant davantage la consommation de produit.

Du mécanique à l'électrique simple, jusqu'aux commandes Isobus avancées ou via tablette : nous avons la solution adaptée à chaque besoin !

CLEVERSPRAY COMMANDE TABLETTE (en option)

Système de régulation et de pulvérisation entièrement automatisé pour une protection des cultures innovante



Le nom CLEVERSPRAY PRO ne doit rien au hasard : « Pulvériser plus intelligemment, tout simplement », c'est gagner du temps, réduire les efforts et faire du bien à l'environnement. Le logiciel farmunited, pensé dans les moindres détails, des composants de commande et de capteurs haut de gamme, ainsi qu'une appli facile à prendre en main, font passer la protection des cultures à un tout autre niveau. Avec l'abonnement farmunited CLOUD, le traitement est défini en amont. Chaque membre de l'équipe peut travailler efficacement, de façon automatisée et reproductible. Vous gardez le déroulement des opérations en temps réel « sous les yeux », où que vous soyez, et pouvez ajuster à tout moment.

Caractéristiques produit :

- Utilisation :
Smartphone/Tablette Android
- SSC Smart Section Control :
Gestion automatique des tronçons à l'entrée et à la sortie, avec détection des fourrières et système d'alerte en cas d'engagement dans un mauvais rang
- Smart Power Control :
Durée de vie accrue des électrovannes •
Surveillance des buses :
Détection automatique des buses défectueuses/obstruées
- Géorepérage (geofencing) : documentation automatique, intégrée et basée sur les données géographiques
- Un service unique : composants, pièces de rechange, conseil

Composants du système :

- Boîtier de commande
- Faisceau de câbles
- Capteur de débit
- Capteur de pression
- 2 capteurs de vitesse
- 2 capteurs de distance (SSC)
- Clavier (mode secours)
- Kit SSC de coupure de tronçons
- Abonnement farmunited CLOUD (Basic)
- Mises à jour logicielles gratuites

Avantages :

- Régulation entièrement automatique et ultra précise du débit d'application
- Communication sans fil, partout et à tout moment
- Adaptable sur tous les pulvérisateurs pour cultures spécialisées (Plug & Work)
- Accès gratuit à la farmunited CLOUD (Basic) (échange de données, gestion, carnet de pulvérisation numérique)



En savoir plus :



PULVÉRISATEURS TRAÎNÉS

De série sur la gamme P à partir de 1 000 l

- Trémie d'incorporation intégrée avec aspiration et rince-bidon, pour un prémélange facile de tous types de produits phytosanitaires
- Réservoir d'eau claire intégré à l'avant de la cuve, pour une tenue de route optimale et une charge d'appui idéale en montée
- Pompe à membrane à quatre pistons



✓ Équipement de série (p. 34 - 35)

+ Commandes en option (p. 36 - 37)

+ Équipements optionnels (p. 38)



Pulvérisateur | Série P | Matériau de cuve PE (1.000 - 3.000 litres)

Pulvérisateur Désignation du modèle	Volume de cuve (litres)	Débit de pompe (l/min - bar)	Puissance requisse à régime maxi (kW)	Longueur hors tout (mm)	Largeur de cuve (mm)	Largeur de turbine (mm)	Hauteur totale (mm)	Poids à vide (kg)
P36GA/1000-150	1.000	150 - 50	30	3.560	1.140	1.150	1.460	566
P36GA/1500-150	1.500	150 - 50	30	3.336	1.300	1.150	1.457	624
P36GA/2000-150	2.000	150 - 50	30	4.131	1.420	1.150	1.552	723
P36GA/3000-150	3.000	150 - 50	30	4.778	1.697	1.150	1.929	1.235

Système produit modulaire

PULVÉRISATEURS TRAÎNÉS

Les éléments essentiels

Modulaire et configurable sur mesure, parfaitement harmonisé avec l'humain, la nature et l'organisation du travail.

Pompe

Toutes les gammes sont équipées de puissantes pompes à membranes et pistons. Sur ce point, aucun compromis : par exemple, sur la série P, à partir de 1000 litres de capacité de cuve, nous misons sur une pompe à membrane à quatre pistons de 150 l/min. Résultat : une fiabilité maximale, un fonctionnement régulier et une excellente performance de brassage.

Cuve

Nos cuves sont fabriquées à partir de moules conçus spécialement pour l'usage en cultures spécialisées. Cela permet d'exploiter au mieux l'espace disponible pour différents équipements, montes de pneus ou organes de commande, tout en garantissant un centre de gravité bas. Particularité notable : le réservoir d'eau claire intégré à l'avant, qui assure une charge d'appui et, par conséquent, une conduite routière stable et sereine.

Ventilateur

Notre large gamme de ventilateurs haute performance, associée à des rampes parfaitement calibrées pour les traitements multi-rangs, apporte la solution idéale à chaque culture et à chaque besoin. Tous les types de ventilateurs ont été éprouvés pendant d'innombrables heures sur banc d'essai comme en conditions réelles, puis améliorés en continu, afin que vos interventions de protection des cultures offrent toujours un résultat irréprochable.

Attelage

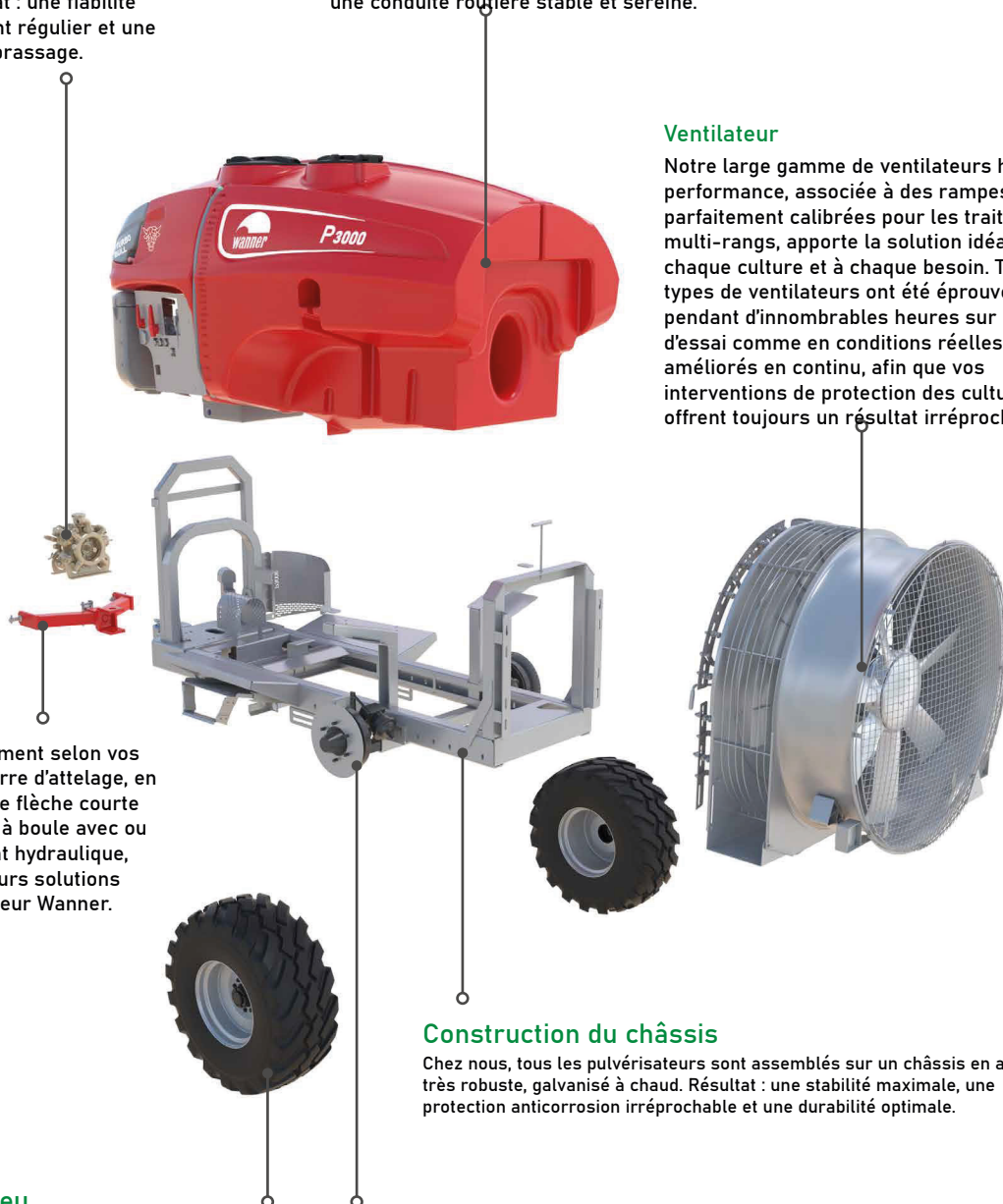
L'attelage se configure librement selon vos besoins. De l'attelage sur barre d'attelage, en passant par la très appréciée flèche courte orientable, jusqu'à l'attelage à boule avec ou sans dispositif de pivotement hydraulique, nous vous proposons plusieurs solutions pour atteler votre pulvérisateur Wanner.

Construction du châssis

Chez nous, tous les pulvérisateurs sont assemblés sur un châssis en acier très robuste, galvanisé à chaud. Résultat : une stabilité maximale, une protection anticorrosion irréprochable et une durabilité optimale.

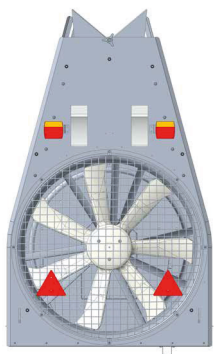
Pneumatiques et essieu

Pour une surface d'appui adaptée et une adhérence maximale, vous pouvez choisir parmi un large éventail de pneumatiques. Du pneu étroit en roue simple aux différents ensembles d'essieux tandem, jusqu'à l'essieu suspendu ou freiné, tout est prévu. Sur tous les modèles, la voie se règle mécaniquement en continu.

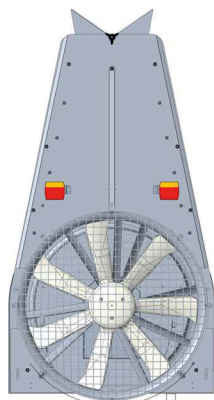


Type de turbine 36GA

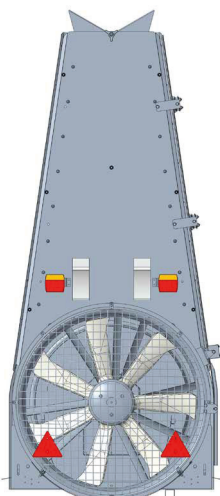
PULVÉRISATEURS TRAÎNÉS



Faible



Moyen-élevé



Élevé



Données générales Ventilateur axial avec groupe soufflant 36GA

- Débit d'air : 45 000 - 60 000 m³/h
- Nombre de buses : 16
- Diamètre du ventilateur : 900 mm
- Réduction de la dérive : 90 %
- Boîte 2 vitesses



- Écartement minimal entre rangs : 1,8 m
- Écartement maximal entre rangs : 5,0 m
- Hauteur de culture maximale : 4,5 m



Les dimensions indiquées sont données à titre indicatif. Des facteurs propres à chaque situation, comme le volume de végétation, la vitesse d'avancement et la nature du terrain, peuvent entraîner des variations.

Vaporisez en toute simplicité !

Notre 36GA, très apprécié, associe simplicité et une assistance d'air très performante, réglable avec une grande précision. Grâce au choix de trois versions d'accessoires, adaptées aux hauteurs de culture les plus variées, le 36GA répond à toutes les attentes.

Un dispositif de guidage d'air spécialement conçu, placé derrière le ventilateur axial, garantit un flux d'air sans turbulence. Depuis des années, le 36GA séduit de nombreux utilisateurs reconnus en arboriculture, viticulture et cultures de petits fruits, grâce à ses excellentes capacités de dosage et d'adaptation.



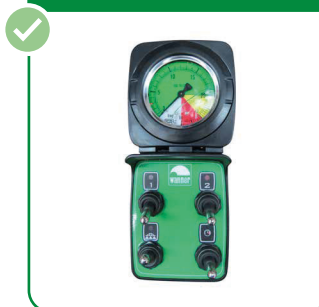


Équipement de série standard

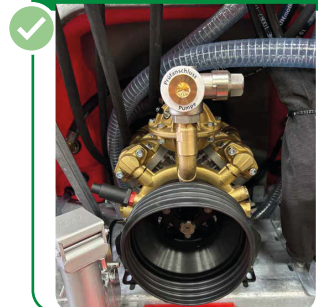
Tous les pulvérisateurs Wanner bénéficient d'un équipement de série robuste, haut de gamme et particulièrement complet.

La soufflerie, la cuve et la commande sont montées sur un châssis robuste et équipées des composants Wanner de série, avec des options d'extension possibles.

Télécommande électrique



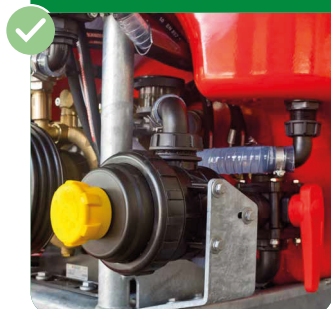
Pompe à membrane à pistons



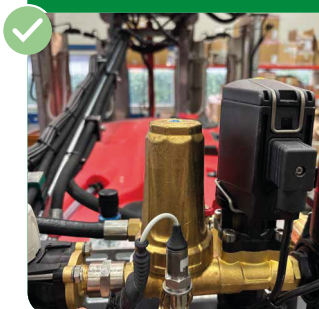
Boîte 2 vitesses



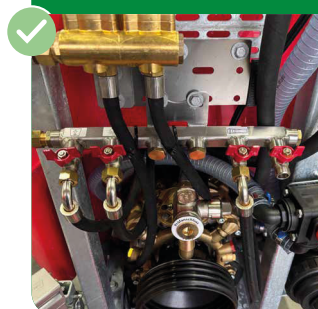
Filtre d'aspiration avec
« Pulvériser-rincer »



Filtre sous pression



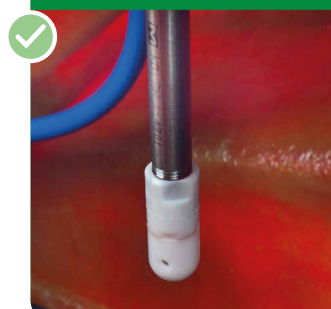
Barre de distribution



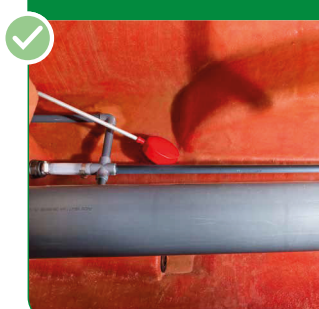
Buse d'agitation



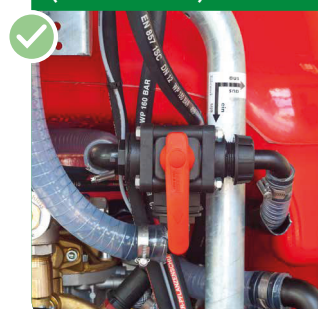
Nettoyage de la cuve



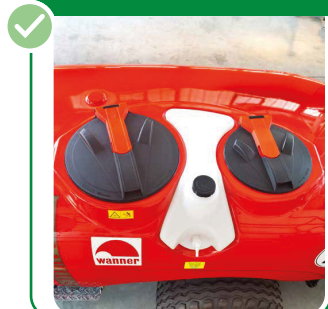
Agitateur



Agitateur
(désactivable)



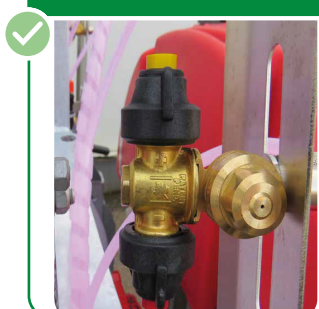
2 orifices de remplissage
avec tamis de cuve



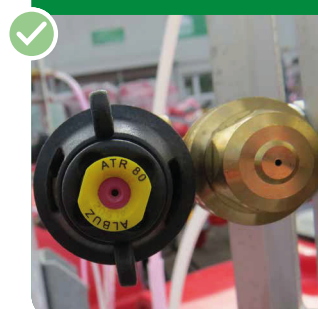
Timon à rotation courte



Buse double



Inserts de buse
ATR au choix



✓ Cuve de rinçage



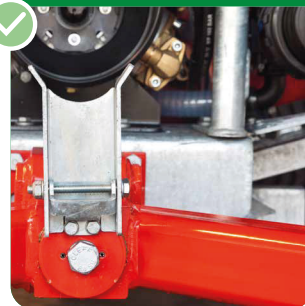
✓ Essieu porteur (réglable)



✓ Arbre de transmission



✓ Support d'arbre de transmission



Équipement de série général

- Télécommande électrique avec réglage électrique de la pression et commande principale pour 2 demi-largeurs
- Manomètre analogique sur le boîtier de commande
- Pompe à membrane à piston ; à partir de 1500 l : pompe à membrane 4 pistons 150 l/min, 50 bar
- Boîte 2 vitesses pour une vitesse de rotation des pales optimale
- Filtre d'aspiration avec vanne d'arrêt pour le nettoyage réservoir plein
- Filtre de pression en laiton
- Buse d'agitation Venturi haute pression
- Buse de lavage de cuve 360°. Sur la série P, à partir de 1000 l : trois buses 360°
- Agitateur hydraulique basse pression avec coupure pour le rinçage du pulvérisateur sans dilution dans la cuve
- Vanne by-pass pour purge rapide
- Réservoir lave-mains intégré
- Attelage sur bras inférieurs avec déport du point de pivot pour un suivi fidèle de la voie
- Roue jockey amovible (sauf N4000, N5000)
- Buses doubles avec anti-goutte et capuchon de buse à baïonnette pour un entretien rapide sans outil et un alignement automatique
- ATR-inserts de buse au choix
- Réservoir de rinçage à l'avant pour une tenue de route optimale et une meilleure charge d'appui en montée
- Éclairage LED conforme à la StVZO
- Pneumatiques de série avec voie réglable
- Arbre de transmission grand angle



Télécommande SC100 (équipement standard avec 2 tronçons)

Notre télécommande électrique SC100, robuste et fiable, est très appréciée pour sa prise en main simple et intuitive. Elle fait partie de notre équipement de série.

Les tronçons peuvent être activés ou désactivés individuellement, par côté ou en totalité. La pression se règle électriquiquement depuis le siège du conducteur et s'affiche au choix sur un manomètre ou sur un indicateur numérique.



VISIO (en option)

Grâce à des afficheurs supplémentaires dans la cabine ou directement sur la machine, par exemple en association avec une commande SC100, les paramètres importants peuvent être affichés numériquement.

Ces modes de fonctionnement sont disponibles :

- Niveau de remplissage et pression
- Niveau de remplissage et débit
- Affichage du régime
- Contrôle double du niveau de cuve



ISOBUS (en option)

Entrez dans l'univers des équipements ISOBUS et profitez des nombreux atouts d'une communication certifiée et standardisée entre l'outil et le tracteur. Nous vous proposons une commande configurée sur mesure pour chaque machine, pensée pour un usage professionnel intensif.

Terminaux

Smart 570

Pour une visualisation optimale de l'outil attelé, le SMART570™ est équipé d'un écran capacitif de 5,7 pouces. Le terminal se pilote via l'écran tactile, un clavier à membrane et une molette rotative utilisable de la main droite. Grâce à son boîtier au design plat, il se fixe facilement dans la cabine.



GFX 1060

Notre terminal GFX 1060 est un terminal tactile robuste doté d'un grand écran de 10", offrant toutes les fonctions ISOBUS indispensables ainsi que de nombreuses possibilités d'extension. Grâce à son équipement moderne WiFi et Bluetooth, il permet par exemple la maintenance à distance via TeamViewer ou un échange de données sans fil simple et pratique. Les cartes d'application et la possibilité, via SectionControl, de commuter automatiquement les tronçons facilitent le travail au quotidien et améliorent la fiabilité du traitement.



Joystick

Grâce à notre joystick, les ISOBUS peuvent être pilotés avec précision et assurance, même sur terrain difficile. Les 8 boutons peuvent recevoir jusqu'à 3 affectations chacun, pour couvrir toutes les fonctions essentielles de l'équipement.



Retrofit ISOBUS

Pour les tracteurs non équipés ISOBUS, nous proposons un faisceau de câbles pour une mise à niveau simple.



Les commandes de pulvérisateurs modernes prennent une place croissante. Connectivité et automatisation sont au cœur des priorités pour garantir une qualité de traitement toujours plus élevée, tout en améliorant le confort et en optimisant l'économie de produits.

De la commande mécanique, à une commande électrique simple, jusqu'aux solutions avancées ISOBUS ou sur tablette – nous avons la commande adaptée à chaque besoin !

CLEVERSPRAY COMMANDE TABLETTE (en option)

Système de régulation et de pulvérisation entièrement automatique pour une protection des cultures innovante



Le nom CLEVERSPRAY PRO ne doit rien au hasard : « Pulvériser plus intelligemment » fait gagner du temps, réduit les efforts et profite à l'environnement. Le logiciel farmunited, pensé dans les moindres détails, des composants de commande et des capteurs haut de gamme, ainsi qu'une appli simple à prendre en main, portent la protection des cultures à un tout autre niveau. Avec le farmunited CLOUDABO, le traitement est défini en amont. Chaque membre de l'équipe peut travailler efficacement, de manière automatisée et reproductible. Vous gardez les opérations à l'œil en temps réel, où que vous soyez, et pouvez ajuster à tout moment.

Caractéristiques produit :

- Utilisation :
Smartphone/tablette Android
- SSC Smart Section Control : coupure automatique des tronçons lors des manœuvres d'entrée/sortie, avec détection de fourrière ; système d'alerte en cas d'entrée dans un mauvais rang
- Smart Power Control :
Durée de vie prolongée des électrovannes
- Surveillance des buses :
Détection automatique des buses défectueuses/obstruées
- Géorepérage : documentation automatique, intégrée et basée sur les données géographiques
- Un service complet : composants, pièces de rechange, conseil

Avantages :

- Régulation entièrement automatique et ultra précise du débit d'application
- Communication sans fil, partout et à tout moment
- Montable en rétrofit sur tous les pulvérisateurs pour cultures spécialisées (Plug & Work)
- Accès gratuit à la farmunited CLOUD (Basic) (échange de données, gestion, carnet de pulvérisation numérique)

Composants du système :

- Boîtier de commande
- Faisceau de câbles
- Capteur de débit
- Capteur de pression
- 2 capteurs de vitesse
- 2 capteurs de distance (SSC)
- Clavier (mode secours)
- SSC-Kit de coupure de tronçons
- farmunited CLOUDABO (Basic)
- Mises à jour logicielles gratuites



En savoir plus :

