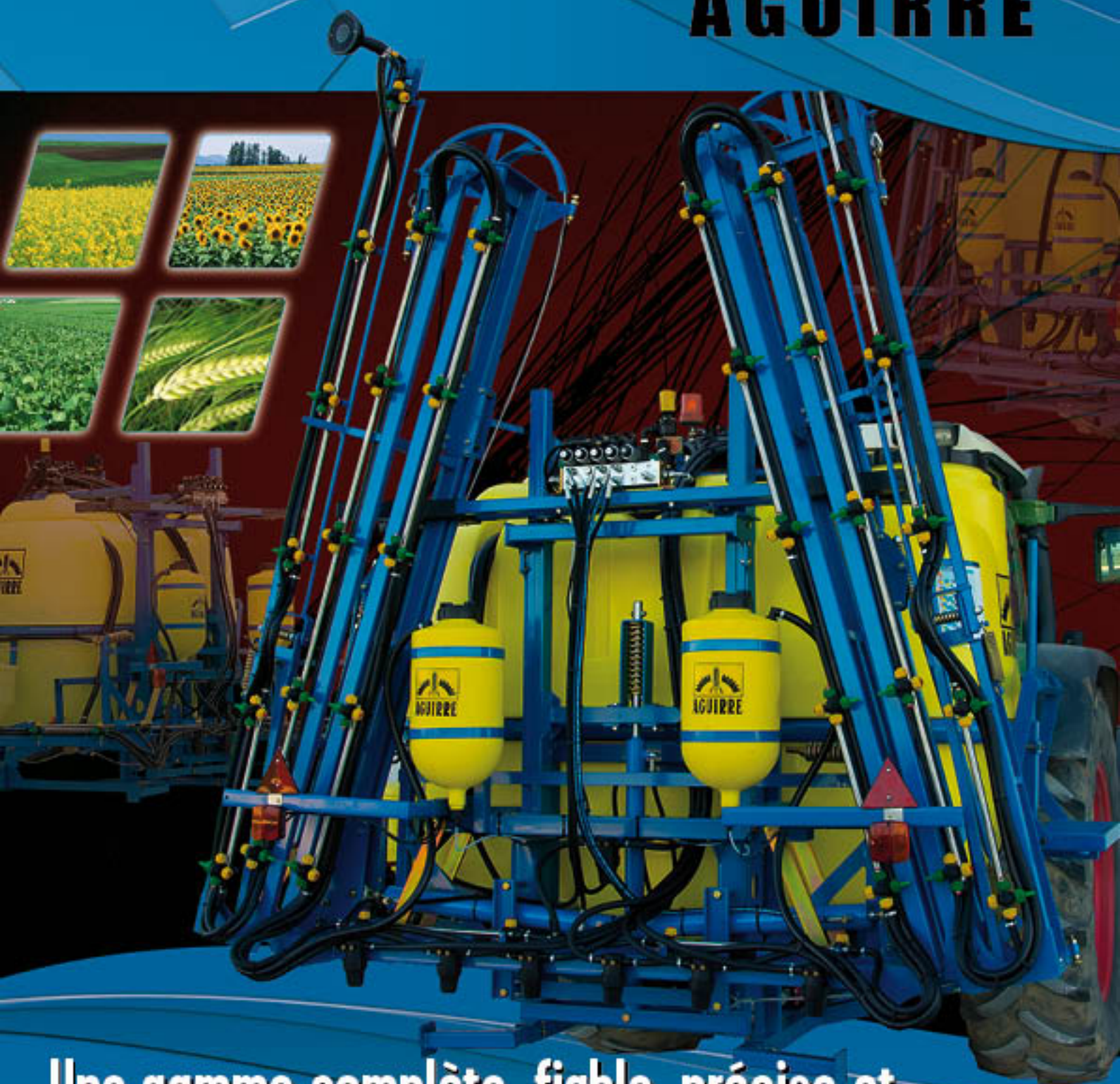


PULVERISATEURS PORTES



AGUIRRE



Une gamme complète, fiable, précise et adaptée aux besoins de l'agriculture moderne.

NETTOYAGE INTERIEUR

Le nettoyage intérieur de la cuve en série est pourvue de buses pour un rinçage rapide et efficace. Les parois lisses de la cuve et sa forme étudiée permettent un fonctionnement sur un contrôle simple.

Le rinçage de la pompe, du circuit et de la rampe peut s'effectuer seul ou avec le nettoyage de la cuve

Les cuves de rinçage sont d'origine à partir du modèle 800 l.



EXTERIEUR

Grâce à la lance de nettoyage, l'extérieur du pulvérisateur peut être lavé rapidement et complètement, immédiatement après l'utilisation, dans le champ. Le dévidoir avec un flexible de 10 m fournit une pression de travail de 15 bars et permet un nettoyage efficace nécessitant une quantité d'eau réduite.



TRACEUR A MOUSSE

Equippé de 2 réservoirs à l'arrière, d'un compresseur et d'une console en cabine.

Les boules de mousse blanche nous indiquent la partie de la parcelle déjà traitée.

Ce dispositif est une option



LES PENDILLARS

AGUIRRE vous permet l'épandage d'engrais liquide à l'aide de buses 3 ou 7 filets pour une meilleure application en inter rang ainsi qu'un désherbage sélectif sur maïs ou autre.

Très facile d'utilisation.



LES RAMPES

LES AVANTAGES DE LA GAMME

De construction robuste et légère grâce à leur mode de fabrication permettent à l'utilisateur de traiter en toute sécurité.

La rampe AGUIRRE ne gêne pas l'accès dans la cabine du tracteur ; préserve également toutes les commandes motorisées de la bouillie.

Peinture en polyester cuite au four après grenaillage ou galvanisation en option.

Un choix de modèles et de largeurs pour tous types d'exploitation.



Bras d'extrémité escamotables en AV et AR



D'origine nos rampes sont équipées d'un dispositif de découplage automatique



Repliage indépendant des sections d'extrémités pour éviter un obstacle et continuer le traitement avec le reste de la rampe



Demi géométrie variable pour une application parfaite sur des parcelles accidentées.



RAMPE TYPE A

9,5 et 12 m de large

Mécano soudé en acier multibrins HLE

Fixée par boulons sur cadre pulvérisateur

Entièrement grenailée et peinture cuite au four haute résistance

Absence de fouettement grâce à la rigidité de la structure

Bras d'extrémité escamotables en AV et AR

Pliage de la rampe en 3 sections mécaniques

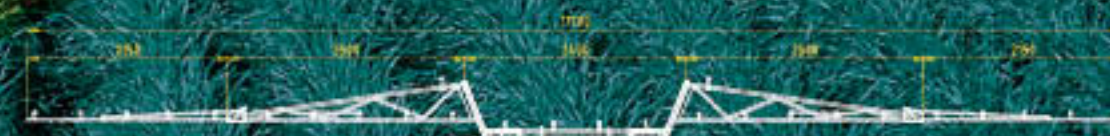
Monojet avec anti gouttes à membrane. Une fixation par monojet sur châssis rampe

Un jeu de buses anti-dérive injection d'air (choix de la couleur à préciser)

Pliage manuel en croix

Tuyau polyéthylène renforcé d'alimentation des buses.

Filtration sur chaque tronçon de rampe très accessible. 3 tronçons de régulation



12 m
3 tronçons



9,5 m
3 tronçons

Modèle	Poids	Largeur transport	Porte à faux	Hauteur
9,5 m.	60	190	45	200
12 m.	90	230	45	230

RAMPE TYPE B

12 m de large

Demi géométrie variable

Mécano soudé en acier multibrins HLE

Entièrement grenillée et peinture cuite au four haute résistance

Absence de fouettement grâce à la rigidité de la structure

Bras d'extrémité escamotables en AV et AR

Porte buse quadrijet protégé avec anti gouttes à membranes.
Une fixation par quadrijet sur châssis rampe

Déploiement à réglage séquentiel

La suspension du bras de relevage par ressort améliore la souplesse et soulage les structures de la rampe.

Répliage latéral vertical

Blocage automatique de rampe pour pouvoir traiter à droite ou à gauche (découplage de rampe)

Rampe fixée par boulons ou avec treuil (mécanique ou hydraulique)

Correcteur de dévers hydraulique en option

Pliage de la rampe en 5 sections mécaniques

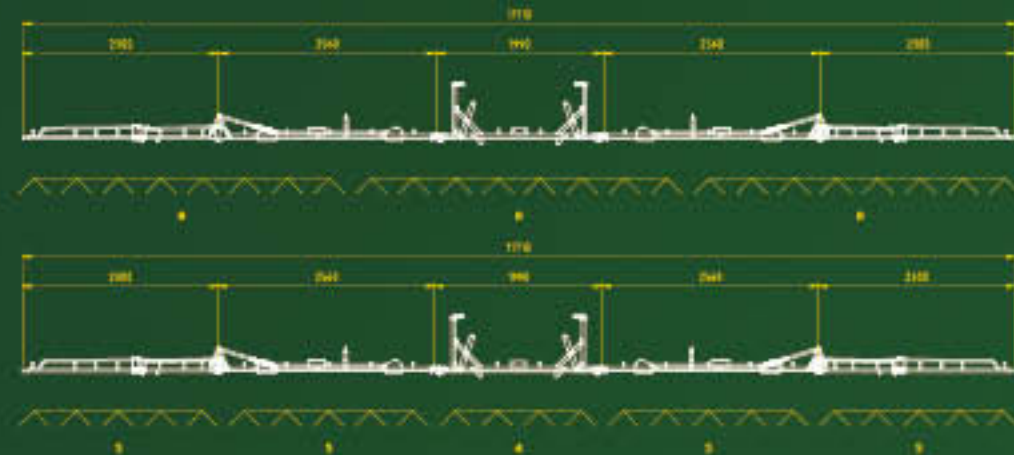
Un jeu de buse anti-dérive injection d'air (choix de la couleur à préciser)

Tuyau polyéthylène renforcé d'alimentation des buses. Tuyau inox en option

Filtration sur chaque tronçon de rampe très accessible. 3 ou 5 tronçons de régulation

Suspension pendulaire pour une meilleure stabilité au travail

Signalisations routières normes CE



12 m
3 tronçons

12 m
5 tronçons



Modèle	Poids	Largeur transport	Porte à faux	Hauteur	Pliage Hydraulique	Treuil Hydraulique
12 m	270	210	45	280	2 D.E.	1 D.E.

RAMPE TYPE C

15, 18 et 21 m de large

Demi géométrie variable

Mécano soudé en acier multibrins HLE

Entièrement grenaillée et peinture cuite au four haute résistance

Absence de fouettement grâce à la rigidité de la structure

Bras d'extrémité escamotables en AV et AR

Porte buse quadrijet protégé avec anti gouttes à membranes.
Une fixation par quadrijet sur châssis rampe

Déploiement à réglage séquentiel

La suspension du bras de relevage par ressort améliore la souplesse et soulage les structures de la rampe.

Répliage latéral vertical

Blocage automatique de rampe pour pouvoir traiter à droite ou à gauche (découplage de rampe)

Treuil mécanique (15 m.)
ou hydraulique (15, 18 et 21 m.)

Correcteur de dévers hydraulique en option

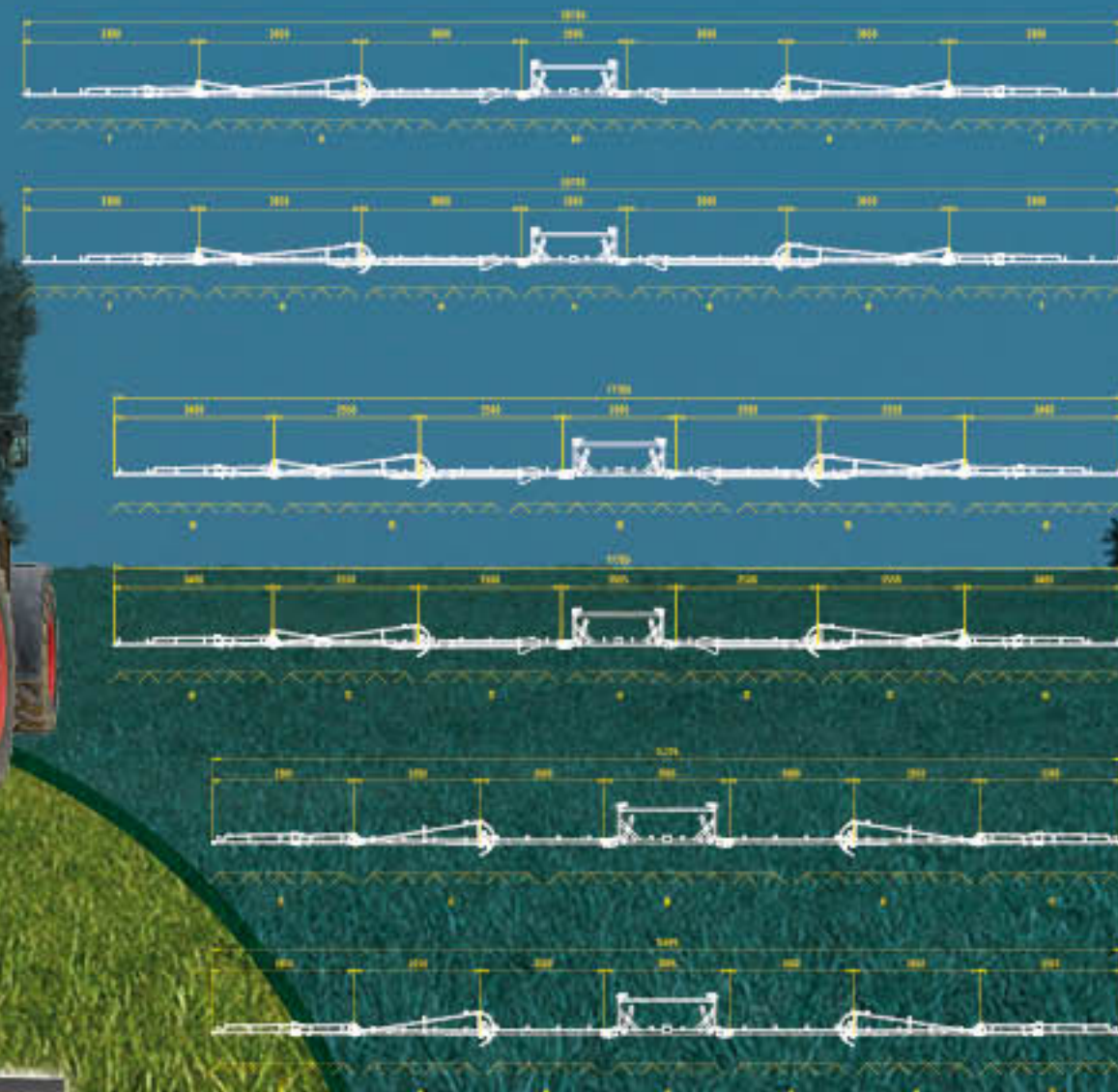
Filtration sur chaque tronçon de rampe très accessible. 5 ou 7 tronçons de régulation

Pliage de la rampe en 7 sections mécaniques

Un jeu de buse anti-dérive injection d'air
(choix de la couleur à préciser)

Tuyau polyéthylène renforcé d'alimentation des buses.
Tuyau inox en option

Suspension pendulaire pour une meilleure stabilité au travail.



Modèle	Poids	Largeur transport	Porte à faux	Hauteur	Pliage Hydraulique	Treuil Hydraulique	Correcteur de dévers
15 m	430	270	50	265	2 D.E.	1 D.E.	1 D.E.
18 m	490	270	50	310	2 D.E.	1 D.E.	1 D.E.
21 m	560	270	50	360	2 D.E.	1 D.E.	1 D.E.

RAMPE TYPE D

24 m de large



Demi géométrie variable

Mécano soudé en acier multibrins HLE

Entièrement grenaillée et peinture cuite au four haute résistance

Absence de fouettement grâce à la rigidité de la structure

Bras d'extrémité escamotables en AV et AR

Porte buse quadrijet protégé avec anti gouttes à membrane

Déploiement à réglage séquentiel

La suspension du bras de relevage par double ressort améliore la souplesse et soulage les structures de la rampe

Commande electro hydraulique, boîtier en cabine

Treuil hydraulique

Correcteur de dévers hydraulique

Filtration sur chaque tronçons de rampe très accessible.
7 tronçons de régulation

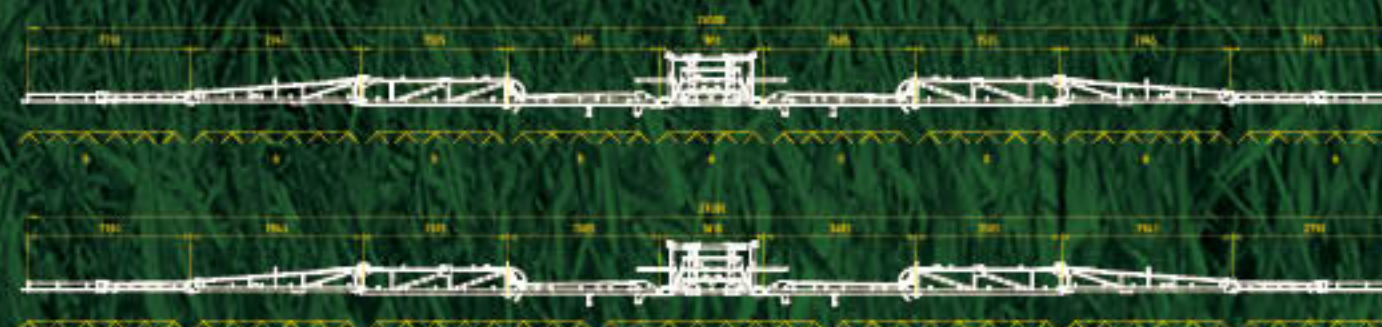
Pliage de la rampe en 9 sections mécaniques

Un jeu de buse anti-dérive injection d'air (choix de la couleur à préciser)

Tuyau inox d'alimentation des buses.

Suspension pendulaire pour une meilleure stabilité au travail

Signalisations routières normes CE. Eclairage traitement de nuit en option



24 m
9 tronçons

24 m
7 tronçons

Modèle	Poids	Largeur transport	Porte à faux	Hauteur	Pliage Hydraulique	Treuil Hydraulique	Correcteur de dévers
24 m	740	300	65	340	6 D.E.	1 D.E.	1 D.E.

L'HYDRAULIQUE

Une souplesse et un confort d'utilisation

La commande electro-hydraulique nous permet d'utiliser plusieurs fonctions hydrauliques avec uniquement un distributeur sur le tracteur

Tous les vérins sont équipés de régulateur de débit réglable



Treuil hydraulique à double effet pour une meilleure efficacité



Repliage des rampes en asymétrique d'origine avec la demi géométrie variable



Électrovanne monobloc jusqu'à 8 fonctions



En plus de la suspension pendulaire, un correcteur de dévers pour s'adapter aux irrégularités de la parcelle



Boîtier de commande électrique jusqu'à 8 fonctions; support et branchement avec prise européenne.

Boîtier simple, efficace, robuste et fonctionnel

CUVE FRONTALE

LE PETIT AUTOMOTEUR

Unité compacte qui évite une masse à l'avant du tracteur

- Capacité 1500 L
- Phare avant
- Châssis avec pied de remisage, télescopique
- Console de commande électrique en cabine
- Agitateur
- Dimensions: 1900 x 1300 x 1250 mm
- Double circuit: alimentation de rampe directe ou de cuve
- Utilise la pompe du pulvérisateur arrière
- Tuyau de transfert
- Vanne transfert électrique



LA GALVANISATION

AGUIRRE pense toujours à la longévité de votre investissement.

Une option sur toute la gamme pour préserver votre pulvérisateur dans des conditions climatiques extrêmes (air marin, etc...)



LES BUSES

Une sélection de buses adaptées à tous vos besoins
Les buses sont protégées en cas de choc par la structure de la rampe



Quadrijet avec anti gouttes à membrane



Monojet anti gouttes à membrane



Modèle: XR.
Type: à jet plat.
Matériau: polymère (VP)
inox (SS)
céramique (VE)

PRODUIT PHYTOSANITAIRE DE CONTACT	PRODUIT PHYTOSANITAIRE SYSTEMIQUE	LIMITATION DE LA DERIVE
EXCELLENT	BIEN	BIEN
BIEN*	TRÈS BIEN*	TRÈS BIEN*

* A des pressions de moins de 10 bars



Modèle: AIXR.
Type: à jet plat à induction d'air.
Matériau: polymère (VP)

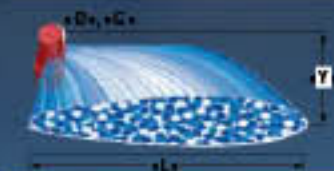
PRODUIT PHYTOSANITAIRE DE CONTACT	PRODUIT PHYTOSANITAIRE SYSTEMIQUE	LIMITATION DE LA DERIVE
BIEN	EXCELLENT	EXCELLENT



Modèle: CONJET.
Type: à turbulence.
Matériau: céramique (VE)



Modèle: STREAMJET.
Type: buse engrais liquide 3 / 7 filets.
Matériau: polymère 3 filets (VP)
polymère 7 filets (VP)



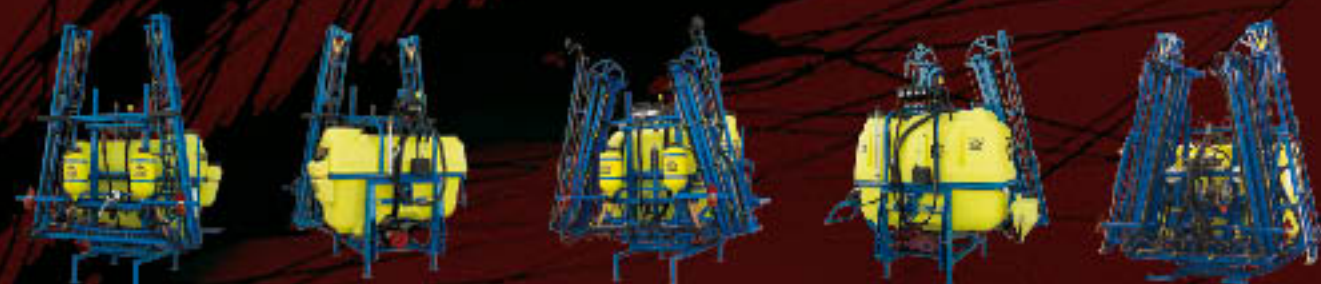
Modèle: BOOMJET.
Type: à jet plate excentré.
L: 3 - 8 m.
Matériau: polymère (VP)



Buse d'extrémité avec circuit indépendant peut aller jusqu'à 6 m de large

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PULVERISATEUR SANS RAMPE

Modèle	Volume Réel	Poids Vide	Porte à faux	Largeur	Hauteur
P 400	450	150	70	120	140
P 600	700	200	70	180	140
P 800	900	210	70	180	160
P 1000	1100	280	90	240	150
P 1200	1300	295	90	240	160
P 1500	1650	370	105	240	175
P 2000	2200	400	110	275	185



Les Services Aguirre



Dispositif d'un service pièces de rechange.



Documentation technique d'utilisation.



Conseil dans le choix d'investissement.



SAV et mise en route.



Aguirre Maquinaria Agrícola S.L.

Polígono Municipal, s/n.º
31300 Tafalla (Navarra) España
Tel. +34 948 70 06 92 - Fax +34 948 70 28 55
www.aguirreagricola.com
E-mail: aguirre@aguirreagricola.com

Concesionario:



AGUIRRE

HISTORIQUE

■ Un des plus anciens constructeurs de pulvérisateur en Europe, puisque les premières machines livrées datent des années 50 et que des brevets ont été également enregistrés dans cette même période.

■ A ce jour, AGUIRRE totalise plus de 30.000 pulvérisateurs livrés dans plusieurs pays, ce qui place AGUIRRE dans les premiers constructeurs mondiaux.

■ Avec un esprit de satisfaire les souhaits et besoins de nos clients, AGUIRRE vous propose de choisir votre pulvé suivant votre utilisation:

■ Capacités ■ Rampes ■ Pompes ■ Régulations ■ Accessoires

■ Toute la gamme de pulvérisateurs AGUIRRE de 400 à 2000 l portés bénéficie de régulation et d'équipement les plus performants.

■ Notre gamme répond aux exigences des normes européennes pour protéger l'environnement et l'alimentation humaine.

■ Faites confiance dans le savoir faire AGUIRRE.

■ Découvrez notre gamme et faites votre choix.



GAMME POLYCULTURE

ELEVAGE, MARAICHIERE



Pulvérisateur 400 l, lave mains d'origine
Pompe membranes 20/115 l/min
Rampe 9,5 m. Type A
D.P.M. origine



Pulvérisateur 800 l avec cuve de rinçage
intégrée et lave mains d'origine
Pompe membranes 20/115 l/min
Rampe 9,5 m. Type A
D.P.M. origine



Pulvérisateur 1000 l avec cuve de rinçage
intégrée et lave mains d'origine
Pompe membranes 20/115 l/min
Rampe 12 m. Type A
D.P.M. origine



Pulvérisateur 1000 l avec cuve de rinçage
intégrée et lave mains d'origine
Pompe membranes 20/115 l/min
Rampe 12 m. Type B
D.P.M. origine



Pulvérisateur 1200 l avec cuve de rinçage
intégrée et lave mains d'origine
Pompe membranes 20/115 l/min
Rampe 12 m. Type B
D.P.M. origine



GAMME CEREALIERE



Pulvérisateur 1500 l avec cuve de rinçage intégrée et lave mains d'origine
Pompe membranes 20/135 l/min
Rampe 13 m. Type C
D.P.M. origine



Pulvérisateur 2000 l avec cuve de rinçage intégrée et lave mains d'origine
Pompe membranes 20/135 l/min
Rampe 21 m. Type C
D.P.M. origine



Pulvérisateur 2000 l avec cuve de rinçage intégrée et lave mains d'origine
Pompe pistons 30/160 l/min
Rampe 18 m. Type C
D.P.M. origine



Pulvérisateur 2000 l avec cuve de rinçage intégrée et lave mains d'origine
Pompe membranes 20 /185 l/min
Rampe 24 m. Type D
D.P.M. origine

LES CHASSIS



Châssis mécano soudé en acier HLE
Attelage en chappe à partir du P 1000
3 châssis différents en fonction des capacités de cuve
Grenaillage et peinture cuite au four pour une plus longue durée.
Porte à faux réduit pour un meilleur équilibre.
Attelage automatique P 400, 600 et 800.

Marche pied accès trou d'homme.

Axe attelage fourni.

Eclairage origine aux normes CE sauf rampe type A.

Pied de dépose origine à partir du P 1000.

Châssis surdimensionné pour répondre aux contraintes d'utilisation.



LES CUVES

Cuve en polyéthylène rotomoulé sans angle mort pour un rinçage parfait. Trou d'homme de grand diamètre anti débordement ; d 400 mm. Cuve étroite diminue le centre de gravité. Vidange intégrale du fond de cuve grâce à sa forme spécifique.

Cuve de rinçage intégrée d'origine à partir de P 800

La capacité de toutes les cuves répond aux normes européennes

Jauge tubulaire à sec origine sur toute la gamme.



400 L.



600 L.



800 L.



1000 L.



1200 L.



1500 L.



2000 L.

LES POMPES

Pompes à piston-membranes; un choix unique.

Pompes à pistons membranes multicylindres avec clapets inox. Efficaces pour tous les produits ainsi que pour l'engrais liquide. Faible coût d'entretien.



20-115 L



20-135 L



20-185 L

Pompes à pistons.

Manoetbranchement pour lance haute pression de série. Pompe 3 pistons volumétriques en option de haute performance. 2 débits disponibles : 90 et 160 l/min.

Elles garantissent la précision de votre régulation DPM ainsi que la longévité de votre pulvérisateur AGUIRRE.

Le mécanisme à bain d'huile sur roulement à bille, les clapets inox, l'absence de cloche à air, garantissent la simplicité d'entretien et la durée de vie.



50-90 L



30-160 L

LA FILTRATION

Le cœur de la réussite de votre traitement; une tranquillité accrue.
Des filtres ultras fins pour une protection parfaite des buses



Filtre Section

Sur chaque tronçon de rampe origine, très accessible et facile d'entretien



Filtre Général

De grande capacité permet une filtration parfaite; placé avant la pompe est très accessible



Filtre Cuve

Tamis de remplissage sur trou d'homme



Filtre remplissage

Kit de remplissage avec crépine, filtre et clapet anti retour



Filtre débitmètre

Filtre à cartouche vissé sur débitmètre origine avec l'option DPAE.

L'INCORPORATEUR

ET AGITATION INTENSIVE EN CONTINUE



Bac incorporateur de 16 l et hydro injecteur

Accessible et performant

Le bac incorporateur est muni d'un capot pour fermer hermétiquement et éviter la pénétration de corps étrangers.

Grand débit pour les produits en poudre



Grille pour éviter des objets étranges à la pompe.

Rinçage des bidons avec une buse sans danger pour l'utilisateur.



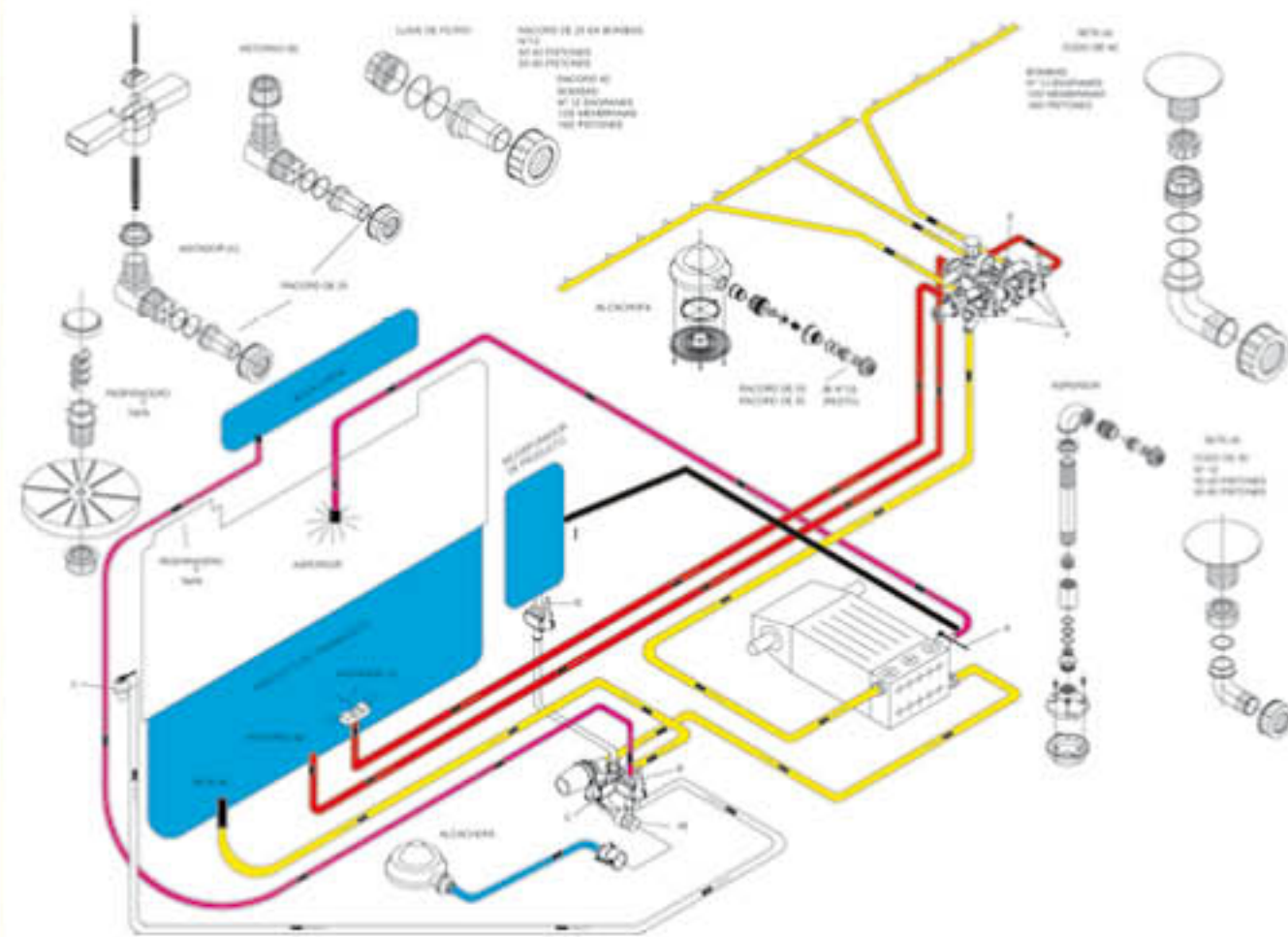
Agitateur intensif en continu pour maintenir le mélange du produit dans la cuve principale pour que le traitement soit uniforme dans toute la parcelle.



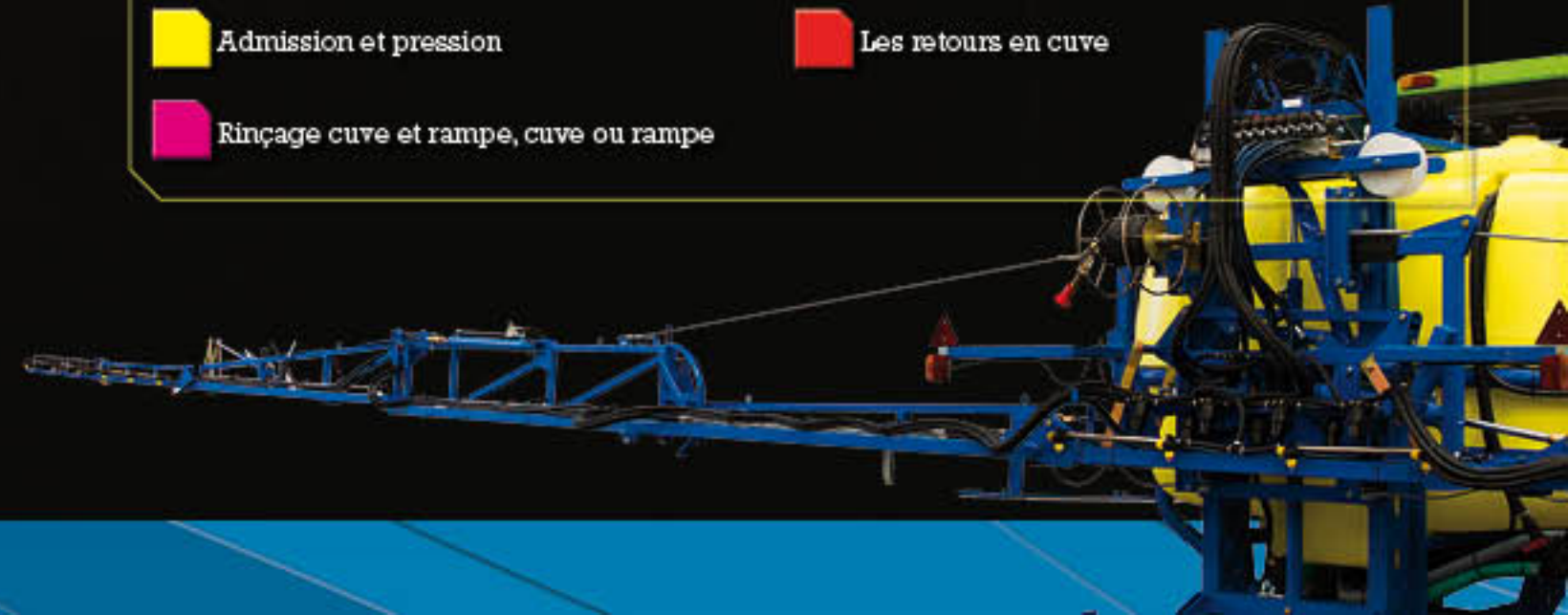
Mise en œuvre
Les vannes de mise en œuvre situées à côté de l'incorporeur contrôlent l'ensemble des actions de mise en route de l'appareil: aspiration, pulvérisation, rinçage et incorporation.

SYSTEME DE CIRCULATION

AGUIRRE



- Aspiration injecteur remplissage
- Admission et pression
- Rinçage cuve et rampe, cuve ou rampe
- Incorporeur
- Les retours en cuve



LA REGULATION D.P.M.

Ce principe permet d'avoir un débit proportionnel au régime du tracteur pour obtenir une précision de dosage en l/ha sur la parcelle.

Vanne de sécurité pour protéger le circuit

Vanne de régulation de la pression

Ouverture-fermeture générale

Vannes individuelles des tronçons pour la coupure partielle de la rampe

Régulateur de pression individuel par retour calibré pour maintenir la dose choisie lorsqu'on ferme 1, 2, 3... tronçons de régulation

Manomètre à lecture dilatée pour indiquer la pression de travail

D.P.M. MECANIQUE



Coupure mécanique des tronçons de pulvérisation.

Un support télescopique permet de rapprocher le bloc de commande D.P.M. manuel à la portée de l'utilisateur

D.P.M. ELECTRIQUE

Gestion électrique de la pulvérisation au travers des coupures séquentielles des tronçons et coupure général de toute la rampe.

Modulation de la pression depuis la console en cabine.



Console de commande ergonomique, fonctionnelle et précise, vous apporte un confort d'utilisation pour vos traitements

- Vannes motorisées
- 3 tronçons de régulation
- Vanne de sécurité
- Vanne de réglage de la pression de travail



- Vannes motorisées
- 5 tronçons de régulation
- Vanne de sécurité
- Vanne de réglage de la pression de travail



- Vannes motorisées
- 7 tronçons de régulation
- Vanne de sécurité
- Vanne de réglage de la pression de travail



Console de commande ergonomique, fonctionnelle et précise, vous apporte un confort d'utilisation pour vos traitements

LA REGULATION D.P.A.

ELECTRONIQUE

Ce système permet d'avoir un débit proportionnel à la vitesse d'avancement (km/h) pour obtenir une précision extrême du dosage en l/ha sur la parcelle ; insensible aux variations du régime moteur du tracteur.

L'ordinateur 844 E calcule, à partir de l'information du débitmètre et des paramètres programmés (largeur de travail et dose en l/ha), le débit nécessaire à l'aide d'une vanne de régulation pour obtenir le traitement choisi par l'utilisateur.



- Pression de travail
- Dose programmée et dose réelle
- Vitesse d'avancement
- Surface
- Sélection des buses à code couleur pour une programmation facile
- Possibilité de changement de la dose pendant le traitement

- Vannes motorisées (jusqu'à 7 tronçons de régulation)
- Vanne de régulation
- Vanne de coupure générale
- Vanne de sécurité
- Filtre
- Boîtier électrique étanche



Capteur GPS pour avoir une fiabilité totale de la vitesse d'avancement.



Débitmètre en polypropylène renforcé fibre de verre.

LA REGULATION D.P.A.

ELECTRONIQUE

G.P.S. AVEC COUPURE DES TRONÇONS

En plus de la régulation DPAA, ce système inclus dans la même écran le guidage GPS (correcteur de dévers inclus) avec la commande automatique des fermetures et ouvertures des tronçons. Le processus peut aller jusqu'à 9 coupures de tronçons.



- Dose programmée et dose réelle
- Vitesse d'avancement
- Surface
- Volume restant dans la cuve principale
- Barre de guidage
- Point A-B
- Lignes adaptables en courbe
- Pivot
- Cartographie
- Peut être utilisée pour d'autres applications comme l'épandage d'engrais

- Vannes motorisées (jusqu'à 9 tronçons de régulation)
- Vanne de régulation
- Vanne de sécurité
- Filtre
- Boîtier électrique étanche

