



ARLAND

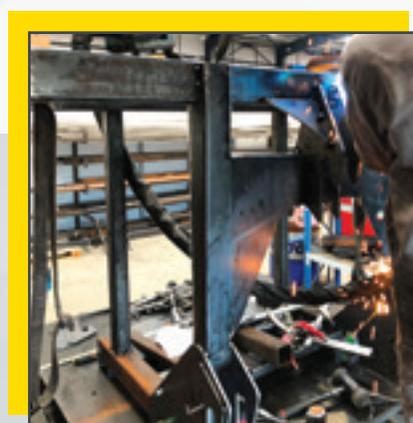
Gamme de pulvérisateurs portés



Une gamme complète de 1200L à 2000L et de 15 à 30m

Types	Capacité de cuve (L)	Capacité réelle de la cuve (L)	Capacité de cuve de rinçage (L)	Lave main (L)	Type de pompe	Type de rampe	Largeurs de rampe (m)
Hélium 2 1200	1200	1300	160	20	PM140 PM170 PM200	Aluminium*	15 à 24
Hélium 2 1500	1500	1600	160	20	PM140 PM170 PM200	Aluminium*	15 à 24
Hélium+ 1700	1700	1800	230	22	PM170 PM230 PM300	Aluminium*	15 à 30
Hélium+ 2000	2000	2100	230	22	PM170 PM230 PM300	Aluminium*	15 à 30

• **Aluminium de 15 à 24m et combinaison bras central acier + aluminium pour les 27, 28 et 30m*



• **Un savoir-faire depuis plus de 25 ans**



• **Un partenariat avec la société Pommier**



• **Un montage de qualité**

L'Hélium+ et l'Hélium 2 représentent la nouvelle génération de pulvérisateurs portés ARLAND

“ Nouvelle conception, nouveau design, nouvelles possibilités, nouvelles options. ”



Un équipement de série sur mesure !

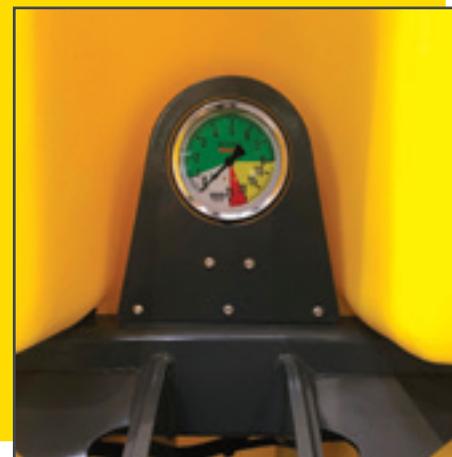


Attelage automatique (de série)



Attelage automatique avec 3^{ème} point hydraulique (option)

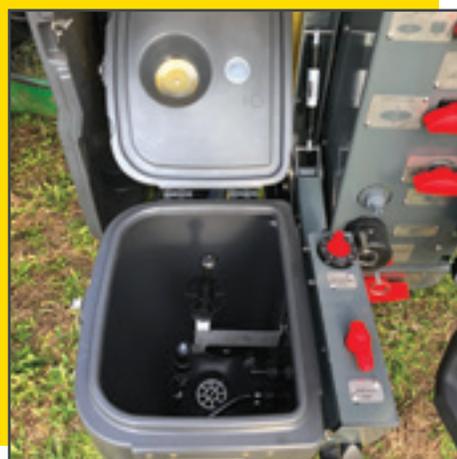
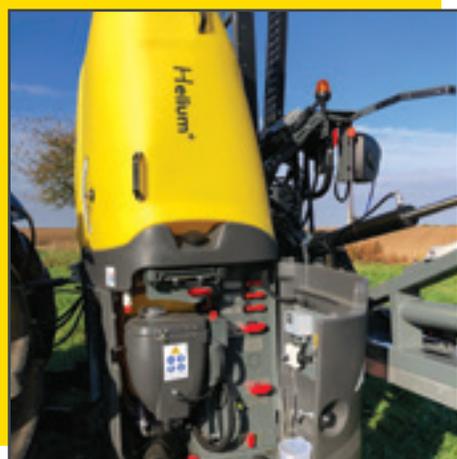
L'attelage : L'Hélium 2 et l'Hélium+ sont munis de série d'un attelage automatique avec la possibilité en option d'avoir un 3^{ème} point hydraulique afin de gérer plus facilement l'aplomb du pulvérisateur.
Avantage : *facilite l'attelage et favorise le report de charge sur le tracteur*



Le manomètre : intégré entre le châssis et la cuve, le manomètre indique la pression réelle de travail.



La jauge : de série la cuve est équipée d'une jauge à flotteur avec indicateur visible du poste de remplissage.



L'incorporeur : d'une capacité de 40L, l'incorporeur est monté sur parallélogramme
Avantage : *il est protégé contre les projections de terre*

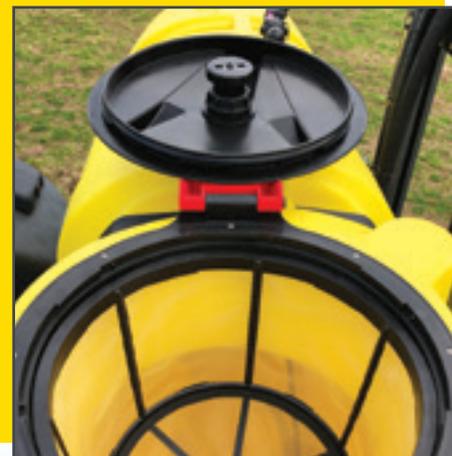
Réservoir lave mains intégré



Le tableau de mise en œuvre : comme l'ensemble de nos machines, l'Hélium+ est doté d'un tableau de vannes très intuitif et ainsi facile de prise en main.

Avantage : une mise en œuvre intuitive

Marche pied : intégré et télescopique, il permet un accès aisé au trou d'homme.



Le coffre de rangement : de série, il est intégré à la cuve de rinçage.

La cuve : étudiée pour un rinçage efficace, elle est équipée de deux gyrolaveurs.

Gagnez en autonomie grâce au combiné cuve frontale

Eau claire : la pompe du pulvérisateur aspire dans la cuve frontale.



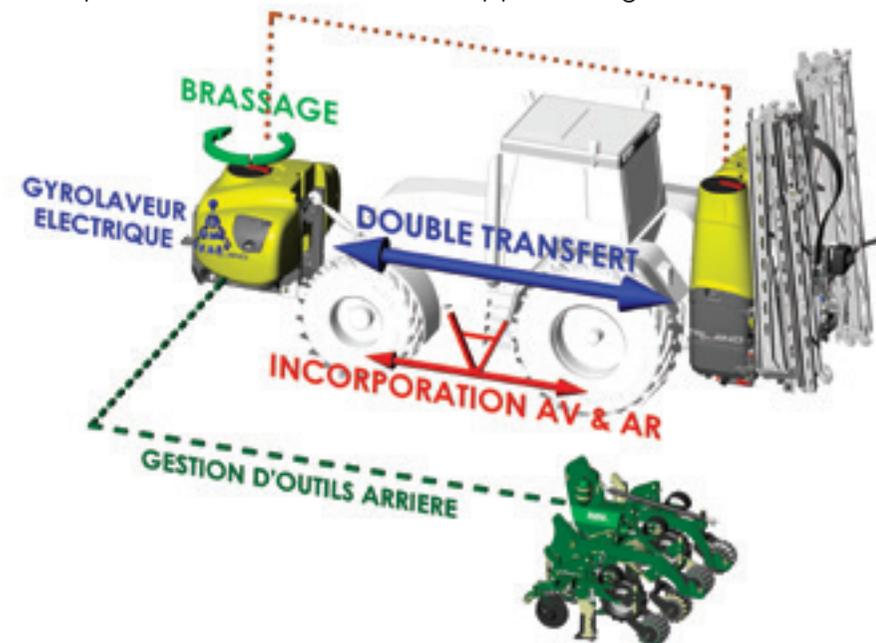
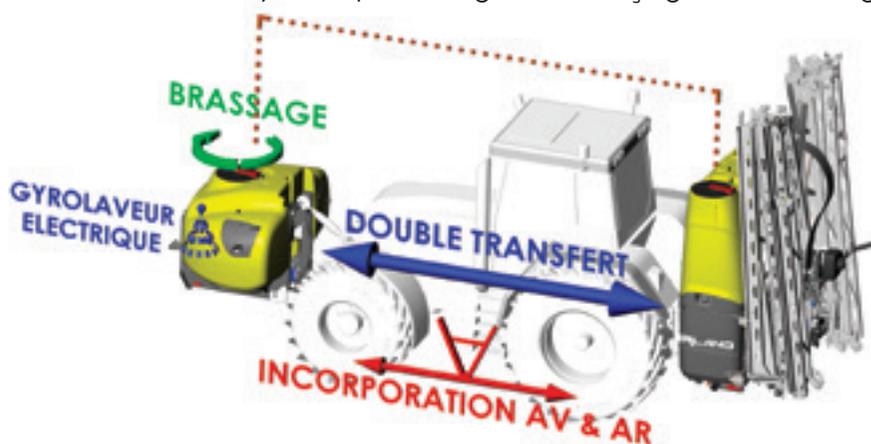
Transfert : Une pompe centrifuge de 500L/min située sur la cuve frontale permet le transfert avant-arrière de la bouillie. La cuve est équipée d'un rince bidon dans le trou d'homme et de gyrolaveurs à commande manuelle.



“
Plusieurs solutions et toujours qu'un seul tuyau !
”

Transfert+ : équipée d'une double jauge électronique (sur la cuve frontale et sur l'Hélium), toutes les opérations de transfert peuvent se gérer depuis le terminal en cabine. La cuve est équipée de sa propre pompe de 70l/min entraînée hydrauliquement gérant le rinçage et le brassage.

Transfert+ autonome : Doté de tous les équipements du combi transfert+ et grâce à son électronique autonome (DPAE intégré), vous pourrez utiliser cette cuve frontale pour d'autres outils comme : un semoir, une bineuse, une planteuse afin de pulvériser ou d'effectuer de l'apport d'engrais localisé.



Elle est également équipée de gyrolaveurs à commande électrique ainsi qu'un système permettant d'incorporer le produit directement dans la cuve avant grâce à l'incorporateur de l'Hélium.

Combiné Hélium+ 2000L 30m avec cuve frontale 1500L



Combiné Hélium+ 2000L
24m sur JCB Fastrac



Combiné Hélium+ 2000L 27m
avec cuve frontale 800L

Les Rampes ALC3, ALC4 et ALC5

Nées d'un partenariat avec la société Pommier, leader de la rampe aluminium, les rampes ALC4 et ALC5 ont été conçues pour une utilisation aussi bien en grande culture qu'en maraîchage.

Rampe très compacte au transport



ALC3 : de 15 à 21m en 3 bras
ALC4 : 21 et 24m en 4 bras
ALC5 : 27 et 28m en 5 bras (30m nous consulter)



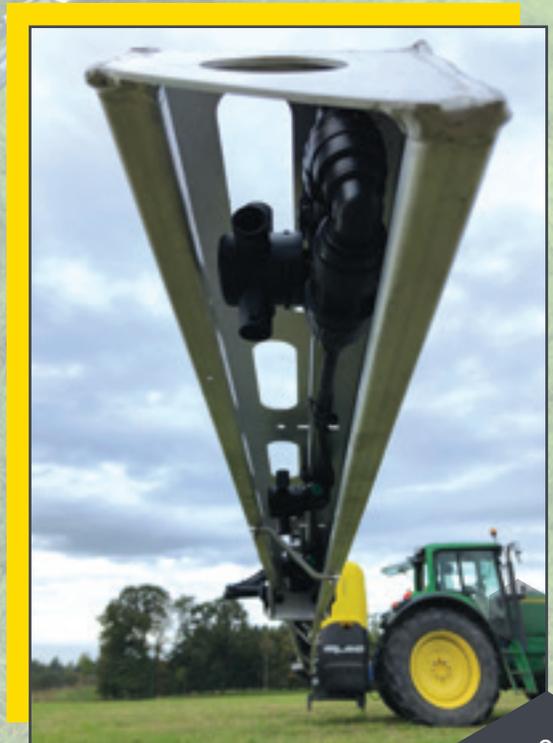
Une structure en aluminium de qualité



L'ALC5 :
conçue
pour
un usage
intensif
avec
son premier
bras en
acier



Des jets protégés
sur toute
la largeur



Les rampes



La rampe au dépliage



Possibilité de découplage total jusqu'à 24m



La gamme de rampes de 15 à 28m

ALC 3 15M



ALC 3 18M



ALC 3 21M



ALC 4 21M



ALC 4 24M



ALC 5 27M



ALC 5 28M



Rampe 30m : nous consulter

Un éventail de solutions électroniques



GENIUS / GENIUS+

Une coupure de tronçons sans barre de guidage

Vous recherchez de la simplicité ?

Optez pour le GENIUS ou le GENIUS+ avec la technologie bus-can... simple et efficace !

Les points forts d'une régulation en pulvérisation sont : précision, ergonomie et simplicité. Grâce à la technologie bus-can, nos boîtiers sont évolutifs et s'adaptent parfaitement à votre exploitation ainsi qu'à vos habitudes de travail.

- L : 230 X 120 mm
- Port USB pour mises à jour
- Utilisation seul ou avec Commando ED pour la gestion des fonctions hydrauliques
- **Options possibles** : coupure des tronçons par GPS autonome (sans barre de guidage), double régulation, hauteur de levée en bout de champ automatique.



Arland a fait le choix de l'ISOBUS

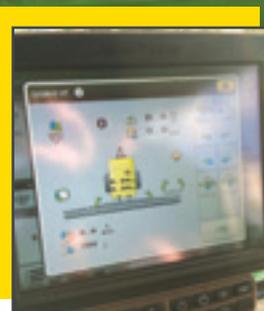
Il s'agit d'un système normalisé de transfert de données qui repose sur la norme ISO 11783. L'objectif est de créer un langage commun compatible avec les exigences techniques de toutes les applications agricoles. La prise normalisée Iso 9 broches équipe les tracteurs qui sont déjà prédisposés à recevoir l'Isobus ou ceux qui possèdent déjà un terminal Isobus en cabine.



Prise ISOBUS

Quel est l'intérêt pour l'utilisateur ?

L'intérêt principal pour l'utilisateur est l'utilisation d'un seul terminal commun à plusieurs outils



- **Compatibilité ISOBUS** : le même terminal commun à plusieurs outils de l'exploitation.



- **Joystick à 3 étages** pour 24 fonctions disponibles.



- **Coupure de tronçons par GPS** (antenne 10Hz aimantée).



- **Module S-Box** permettant la coupure manuelle des tronçons.

Des consoles « haut de gamme » conviviales



Console tactile T800

- Terminal ISOBUS compatible avec tout système répondant à la norme ISO 11783
- Enregistrement des missions (exploitation, parcelle, chauffeur, matériel, doses appliquées...)
- Ecran couleur tactile 800X600 pixels
- Taille : 8" (20.3 cm)
- Dalle tactile en verre de haute qualité
- Port USB
- Terminal évolutif
- Plusieurs possibilités d'affichage simultané :
barre de guidage, écran de travail, caméra...



Console tactile T1200

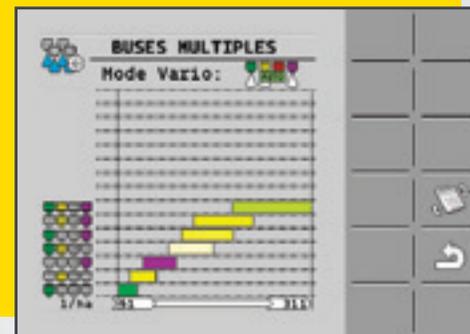
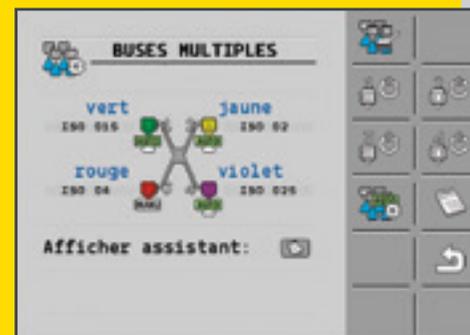
- Terminal ISOBUS compatible avec tout système répondant à la norme ISOBUS 11783
- Utilisation en format portrait ou paysage
- Enregistrement des missions (exploitation, parcelle, chauffeur, matériel, doses appliquées...)
- jusqu'à 5 affichages possibles sur le même écran :
barre de guidage, écran de travail, caméra, station météo, horloge
- Ecran couleur tactile 800X600 pixels
- Taille : 12,1" (30.7 cm)
- Dalle tactile en verre de haute qualité
- Port USB
- Terminal évolutif.

Un large choix d'options

Le Tank Control : accédez au confort de remplissage grâce à son arrêt automatique ainsi qu'au rinçage depuis le terminal sans descendre du tracteur !



Le joystick : 24 fonctions disponibles : la simplicité à portée de main !



Le Varioselect : augmentez vos vitesses de pulvérisation, améliorez la qualité de pulvérisation en fonction des conditions climatiques.

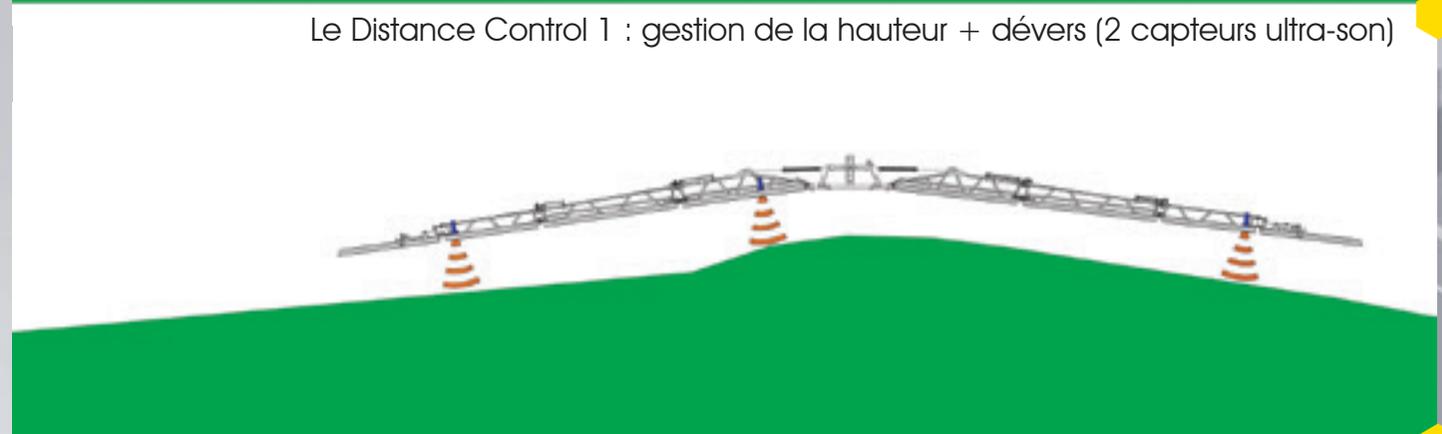
La gestion de rampe automatique



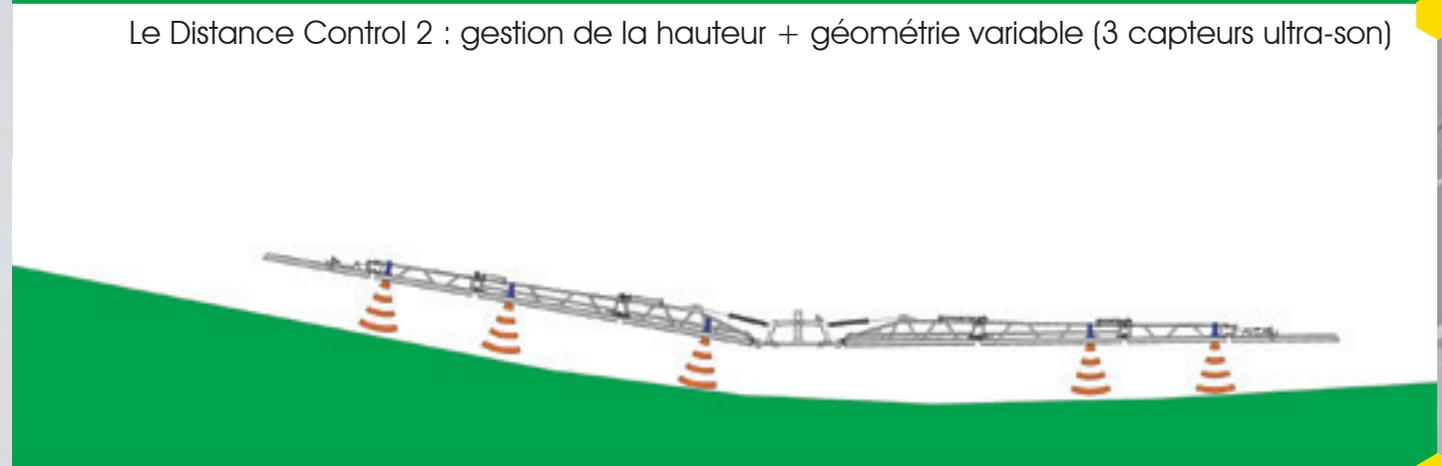
Capteur ultra-son



Le Distance Control 1 : gestion de la hauteur + dévers (2 capteurs ultra-son)



Le Distance Control 2 : gestion de la hauteur + géométrie variable (3 capteurs ultra-son)



Le Distance Control 3 : gestion de la hauteur + géométrie variable (5 capteurs ultra-son)

ARLAND vient du breton :

« près de la terre »

1994 : agriculteur dans le Morbihan, Michel Jan le fondateur d'Arland, décide de fabriquer son propre pulvérisateur porté ; vif succès dans le voisinage.

1998 : établissement d'Arland Pulvérisation en société

2010 : intégration au groupe Buisard, élargissement de la gamme pour répondre aux attentes des régions de Grandes Cultures et mise en œuvre de processus Qualité :

- « mise en eau » systématique
- tests complets des fonctions (pulvérisation, hydrauliques, électriques et électroniques).

2019 : inauguration de la nouvelle usine de Ploërmel.

2021 : extension du bâtiment.

Arland Pulvérisation

P.A. du Bois Vert

Rue Gilles Roberval

56800 PLOËRMEL

Tél. : (33) 02 97 93 31 84

contact@arland-pulverisation.fr

