Programme Épandage

SNIPER

Remorques Chevance

UN ÉPANDAGE DE QUALITÉ ?

CERTAINS L'ÉVOQUENT, NOUS LE PROUVONS.

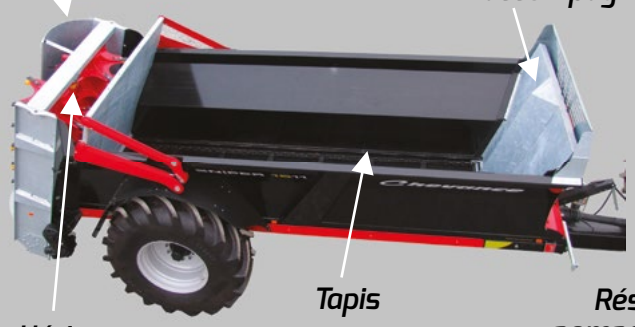
Fabriqué dans nos propres ateliers FABRICATION 100% FRANÇAISE

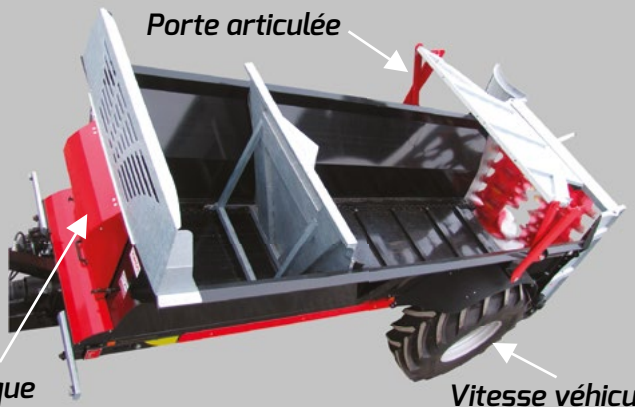
R&D Recherche & Développement

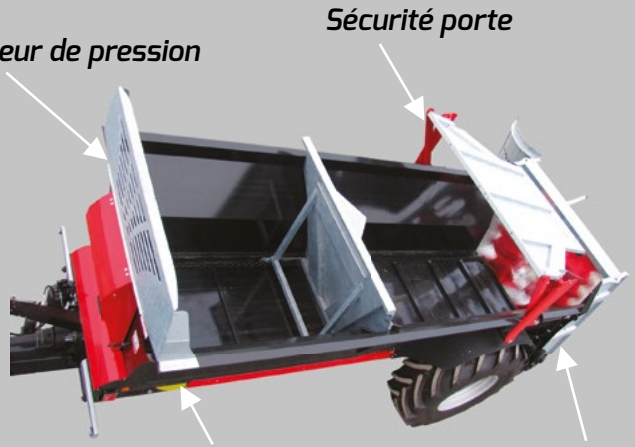
ASLOG Membre fondateur de l'ELA

PRÉCIS, RÉGULIER, EFFICACE, IL S'ADAPTE À TOUS LES TERRAINS.

LA TECHNOLOGIE SNIPER







LA ROBUSTESSE SNIPER

DOMEX®
HIGH STRENGTH STEEL

STRENX™
PERFORMANCE STEEL

- ACIERS Haute Limite Élastique.
- ACIERS Extra Haute Limite Élastique.
- ACIERS Ultra Haute Limite Élastique.

LA MAÎTRISE SNIPER

FONCTIONNEMENT AUTOMATISÉ PAR BOÎTIER CALCULATEUR

- Cycle d'épandage automatisé
- Optimisation de la régularité en fonction de la dose choisie
- Travail total renseigné après utilisation
- Système de commande et d'information avec structure aimantée

DÉBIT CONTRÔLÉ

- Montée en charge rapide grâce au dégagement de la porte et avancement du tablier avant le début de l'épandage
- Régularité garantie par entraînement du tablier accompagnateur et du fond mouvant

FACILITÉ ET RAPIDITÉ DE CHARGEMENT

- Hauteur de chargement très basse environ 2,35 m
- Largeur optimale de caisse pour chargement 2,20 m

ROBUSTESSE

- Fabrication avec aciers Suédois à très haute limite élastique STRENX
- Côtés de caisse pliés en une seule tôle, fond en une seule tôle pour une résistance accrue et un gain de charge utile
- Soudures en continu
- Qualité de peinture
- Galvanisation pare pierre avant, tablier accompagnateur, porte, cadre hérissons, volets de bordure et de sécurité

AUTONOMIE

- Réservoir hydraulique accouplé avec pompe et multiplicateur (option) évitant ainsi toute contamination et tout échauffement d'huile
- Aucune perte de puissance tracteur

CONFORT ET FIABILITÉ

- Flèche en tôle emboutie avec ressort à lames
- Essieu avec freins de fortes sections
- Pneumatique radial grand volume à carcasse et talons renforcés pour fort indice de charge

MANIABILITÉ ET USURE PNEUMATIQUE

- Sur modèle SNIPER 20/15, essieux tandem avec système d'appui variable commandé depuis le tracteur pour délester l'essieu avant ou arrière

PRÉCISION D'ÉPANDAGE

- Mesure du chargement réel par pesée embarquée (option)
- Gestion électronique du dosage par DPA (de série)

SURFACE MAÎTRISÉE

- Projections hors zone évitées en bord de parcelles grâce au volet de bordure (option) tout en maintenant le dosage programmé

RÉPARTITION RÉGULÉE

- Double hérissons verticaux fortement inclinés pour prise en charge homogène
- Couteaux carbure pour émiettement de produits pailleux
- Marteaux pour éjection constante et homogène de produits légers et pulvérulents

Hérisson 1020 mm de diamètre dont 270 de tubes

Couteaux au carbure (de série)

Marteaux libres brevetés (jusqu'à 24)

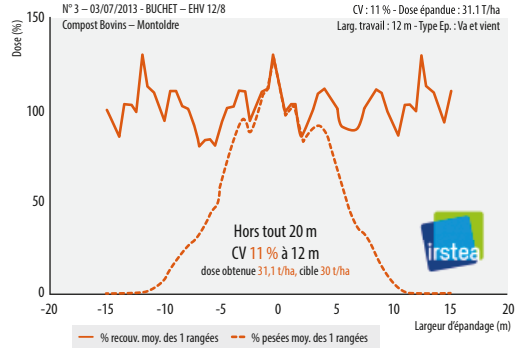
Assiette des hérissons

répartition transversale

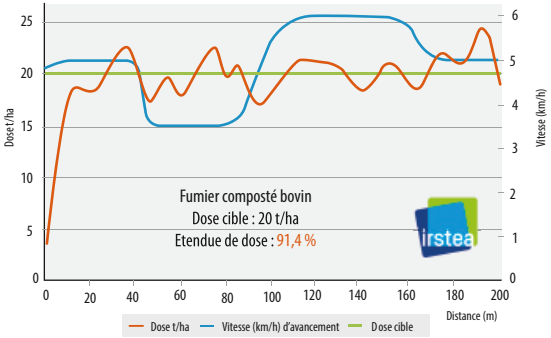
répartition longitudinale

LA PERFORMANCE SNIPER

RÉPARTITION TRANSVERSALE



RÉPARTITION LONGITUDINALE AVEC DPA



Développement et construction CHEVANCE® sous licence BUCHET® (certifié sous label éco épandage)

	Norme Européenne NF EN 13080	Norme SNIPER	Avantages clients
Écart dose par rapport au débit cible à vitesse constante 5 km/h	aucune exigence	≤ 15%	Valorisation optimale des ressources en matières organiques
Écart dose par rapport au débit cible à vitesse variable	aucune exigence	≤ 15%	Dose épandue respectée en toutes conditions
Répartition transversale de la dose : coefficient de variation	< 30% avec largeur travail > ½ largeur de projection	≤ 20%	Maîtrise de la répartition sur toute la largeur de travail
Répartition longitudinale de la dose à vitesse constante	≥ 35% (+ coef de variation < 40%)	≥ 70%	Maîtrise de la répartition jusqu'à vidange complète de l'épandeur
Répartition longitudinale de la dose à vitesse variable de 3,5 à 6 km/h	aucune exigence	≥ 50% (+ - 10%)	Dosage uniforme quelques soient les conditions de travail
Tassement des sols	aucune exigence	≤ 13 t par essieu et pression d'interface ≤ 1,5 bar	Respect de la structure et de l'activité biologique
Notice d'instruction	aucune exigence	complète et claire	Réponse aux questions de base et prise en main rapide
Mise en route assistée	aucune exigence	formation lors de l'acquisition	Appropriation de toutes les possibilités de l'outil

LA VALORISATION SNIPER

SOUS FERTILISATION

- BAISSE DE STABILITÉ DE LA STRUCTURE
- DÉGRADATION DE LA POROSITÉ
- TASSEMENT DES SOLS
- DIMINUTION DE LA RÉTENTION D'EAU
- BAISSE DE L'ACTIVITÉ BIOLOGIQUE
- RÉDUCTION DE LA MINÉRALISATION
- BAISSE DE DISPONIBILITÉ DES ÉLÉMENTS
- RÉTENTION ET DÉGRADATION DES POLLUANTS RÉDUITES

SUR FERTILISATION

- BAISSE AZOTE DISPONIBLE
- CARENCE EN OLIGO ÉLÉMENTS
- PERTE DE NUTRIMENTS (LESSIVAGE, VOLATILISATION, DÉNITRIFICATION)
- BAISSE DE L'HUMIFICATION ET DE LA MINÉRALISATION
- VITESSE DE MINÉRALISATION ALTERNÉE
- ACIDIFICATION DES SOLS
- POLLUTIONS, TOXICITÉ : SURCHARGE DE L'ENVIRONNEMENT
- REFUS DE PATURAGE

DOSAGE CORRECT MAL RÉPARTI

CUMUL DES HÉTÉROGÉNÉITÉS ET INCAPACITÉ DE CORRECTION

ÉPANDAGE SNIPER

DOSAGE MAÎTRISÉ AVEC UNE RÉPARTITION UNIFORME

BÉNÉFICES PRODUITS SNIPER

- > POLYVALENCE (FUMIER DE CHEVAL, VOLAILLE, BOVIN, FIENTE, PAILLEUX)
- > SIMPLICITÉ DE RÉGLAGE ET D'UTILISATION
- > TRAVAIL 3 TONNES À 50 TONNES/HECTARE
- > FACILITÉ DE PRISE EN MAIN
- > MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

ÉNERGIE

CO^2

NUTRIMENTS POUR LA PLANTE + EAU + AIR

ACTIVITÉ BIOLOGIQUE

ÉLÉMENTS APPORTÉS
- Engrais organiques
- Apports minéraux

RÉSERVES EN DISPONIBILITÉ
- Réserve organique
- Réserve minérale

ÉLÉMENTS RECYCLÉS
- Les résidus de cultures
- L'azote symbiotique

RESPECT DES SOLS ET DE SON ACTIVITÉ BIOLOGIQUE

LA GAMME SNIPER

SNIPER 1208

SNIPER 1511

SNIPER 1712

SNIPER 2015

	1208	1511	1712	2015
CU	8	11	12	15
PTC	12	15	16	20
Longueur caisse (m)	4	5	6	6,50
Longueur de chargement (entre porte et tablier - m)	3,85	4,85	5,85	6,35
Largeur intérieure caisse (bas)	1,46	1,46	1,46	1,46
Largeur intérieure caisse (haut)	2,20	2,20	2,20	2,20
Hauteur de caisse	1,27	1,27	1,27	1,27
Hauteur de chargement	2,30	2,45	2,45	2,55
Hauteur entre plancher et porte	1,69	1,69	1,69	1,69
Dimensions roues	620/75 R 26 ALLIANCE R1-W 360	650/75 R 32 ALLIANCE R1-W 360		650/55 R 26,5 VREDESTEIN FLOTATION

Edito 02 96 33 04 05

Dans un souci constant d'améliorer nos produits, nous nous réservons le droit d'en modifier les caractéristiques techniques sans préavis. Document non contractuel.
Matériels conformes CE de sécurité. Tous nos matériels sont réceptionnés par le Service des Mines.

NOUS CONTACTER
Remorques Chevance - ZI de Grâces - 22200 GUINGAMP
Tél +33 (0)2 96 43 40 62 - Fax +33 (0)2 96 43 66 57
com@remorques-chevance.eu - www.remorques-chevance.com