

UNE TECHNIQUE DE LISIER INNOVANTE DE QUALITÉ EXCEPTIONNELLE

PRIX PROMOTIONNELS

VALABLES JUSQU'AU 30 JUILLET 2020

SOLUTIONS ASTUCIEUSES



 **serco**
landtechnik

 **Fliegl**



« Fabriqué en Allemagne
– par Fliegl »

**Production à l'état pur sur plus de
300 000 m²**

Grâce à l'usine de Mühldorf, encore plus de clients peuvent bénéficier des solutions innovantes et pratiques de Fliegl. Outre Fliegl Agrartechnik, le complexe abrite également les filiales Fliegl Bau- und Kommunaltechnik et Fliegl Dosier-technik.

Au total, 350 personnes sont employées au siège de l'entreprise. La nouvelle usine possède quatre lignes de montage pour les remorques basculantes, la technique de dosage, les citernes à lisier et les remorques à fond poussant et est équipée d'une technologie de production de dernière génération.



Capacité encore accrue et délais de livraison raccourcis grâce à l'une des installations de production les plus modernes d'Europe, conditions de travail améliorées et qualité optimale assurée par les processus automatisés.



Cordons de soudure de meilleure qualité grâce à l'utilisation de robots de soudage.



Les installations laser ultra-modernes pour tubes et tôles permettent de fabriquer des éléments complexes rapidement et avec précision.

**MAINTENANT
EN PROMO**

Voir la vidéo ▶



Écart optimal entre les tuyaux de 25 cm. Un épandage précis et efficace du lisier est ainsi garanti. La pression des socs s'élève à env. 8 kg.

Répartisseur de pendillards « Compact » – pour équipement ultérieur

- Les raccords de tuyaux sont répartis sur toute la largeur du carter de vis, donc moins de chemin à parcourir pour le lisier
- Grâce à sa forme coudée spéciale, l'acier à ressort s'adapte à la perfection au sol
- Poids propre réduit du répartisseur, convient donc également aux petites citernes
- Montage facile sur toutes les citernes – indépendamment du fabricant
- Équipement ultérieur simple — même sur les citernes plus anciennes, aucun décalage d'essieu nécessaire
- Le lisier s'écoule directement dans le cadre qui intègre un carter de vis (aucun tuyau supplémentaire nécessaire)
- Vis et cuve en acier inoxydable, cadre intégralement galvanisé
- Collecteur de corps étrangers à ouverture mécanique
- Poids propre : env. 200 à 550 kg (selon la largeur)
- 2 connexions double effet requises
- Supplément bloc de commande électrique pour l'utilisation simultanée de toutes les fonctions (1 connexion double effet requise)



Protection pour buses de pendillard avec éclairage et panneaux d'avertissement pour le transport sur route, disponible en option

Réf.	Désignation	Largeur
GFZUSG100420		3 mètres
GFZUSG100430		6 mètres
GFZUSG100440		7,5 mètres
GFZUSG100450		9 mètres
GFZUSG100460		12 mètres
GFZUSG100418	Valve séquentielle de pression	
GFZUSG100417	Set de roues porteuses	
GFZUSG900500	Protection pour buses de pendillard	

Twin de Fliegl : l'amélioration idéale pour votre répartisseur de pendillards

Twin de Fliegl



Avantages de la buse TWIN de Fliegl

- + Encrassement nettement réduit du fourrage
- + Efficacité accrue lors de l'épandage du lisier
- + Distribution transversale et longitudinale parfaite
- + Amélioration de l'infiltration du substrat
- + Possibilité d'équipement ultérieur sur les répartisseurs de pendillards Fliegl existants



Dépense de lisier avec la buse antérieure
(bande de lisier unique)



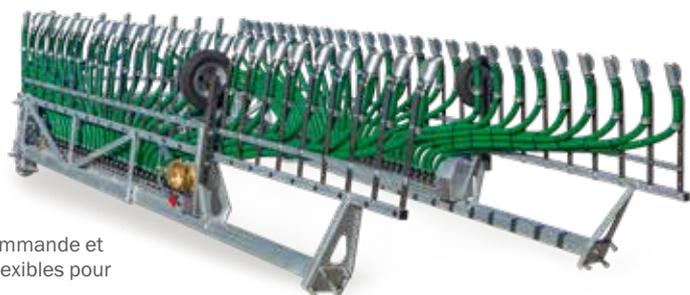
Dépense de lisier avec la buse en YTWIN
(bande de lisier divisée)



Répartisseur de pendillards « Skate » – Optimal pour les prés et les champs

Aperçu de toutes les caractéristiques :

- Construction stable mais poids propre réduit grâce à la construction spéciale du châssis et du répartisseur
- Pas de perte de la charge d'appui car le répartisseur de pendillards repose entièrement sur le sol
- Pression des socs élevée de 8 kg par pied à encoches
- Compensation automatique de dévers comprise de série
- Les articulations pivots spécialement inclinées assurent une position de transport extrêmement peu encombrante, ce qui garantit une bonne visibilité périphérique
- Largeur de transport très étroite d'env. 2300 mm en haut
- Dispositif anti-gouttes automatique par basculement du répartisseur grâce à la commande confortable
- Excellente répartition du lisier, entretien minime et faible besoin en huile (max. 20 l) grâce au distributeur à vis Fliegl
- Le mécanisme de basculement spécial évite que les tuyaux d'écoulement soient pliés lors de l'ouverture et de la fermeture
- Pieds à encoches montés sur ressort pour une adaptation optimale au sol
- Possibilité de système de coupure de tronçons mécanique ou hydraulique
- Possibilité de coupure mécanique d'un tuyau individuel pour les sorties
- Possibilité de montage facile directement sur la citerne, même avec les modèles plus anciens
- Commande confortable de série avec système de basculement automatique et fonction pour tournières
- Commande via le module de commande du tracteur (retour sans pression requis) ou via Load Sensing
- Commande possible via ISOBUS
- Faible écart de 250 mm entre les tuyaux, donc optimal pour les prés et les champs



Compris dans la livraison : répartisseur de pendillards prémonté, pupitre de commande et bloc de commande, cadre en H, sécurité de transport, pièce en T avec tuyaux flexibles pour l'alimentation en lisier

		SKATE 60	SKATE 75	SKATE 90	SKATE 120	SKATE 150	SKATE 180	SKATE 210	SKATE 240
Largeur de travail	m	6	7,5	9	12	15	18	21	24
Nombre de sorties		24	30	36	48	60	72	84	96
Poids	kg	660	790	1100	1300	1550	1850	2800	3300
Largeur de transport (en haut/en bas)	mm	2300/ 2600	2300/ 2600	2300/ 2600	2300/ 2600	2300/ 2600	2300/ 2600	2600/ 2990	2600/ 2990
Extrémités de la potence rabattables hydr.	m	-	-	-	-	-	opt. 18/15	21/15	24/18

Répartisseur de pendillards « Garant »



Collecteur de séparation des corps étrangers



Garant 150 seul



Unité de commande du distributeur à vis



Valve séquentielle de pression

Largeur de travail de 6 à 18,00 m

- Dépose directe du lisier en forme de bande sur la surface du sol
- Avec le distributeur à vis éprouvé de Fliegl
- Transport automatique des corps étrangers vers le collecteur
- Structure et construction du châssis et des bras du distributeur identiques au Fliegl SKATE
- Commande via deux modules de commande de tracteur (1x pour mécanisme de basculement, 1x pour distributeur à vis)
- Volume de fluide hydraulique requis max. de 20 l
- Puissance requise minimale



En option avec la commande confortable « Easy »

« Snake » de Fliegl

Possibilités d'utilisation variables pour le passage du lisier dans les tuyaux ou comme engin automoteur



- + Insertion de lisier ménageant considérablement le sol
- + Application du lisier même par temps très humide et sur des sols marécageux
- + Système parfait pour les fortes pentes
- + Largeurs de travail de 8,50/12,00/15,00 m
- + Grâce au basculement en bloc, dimensions de transport extrêmement compactes avec une largeur de 2,60 mètres et une hauteur max. de 3,80 mètres
- + Équipé du distributeur à vis éprouvé de Fliegl
- + Dispositif anti-gouttes dans la tournière par remontée hydraulique

Barre de traction

La barre de traction à pivotement hydraulique permet de guider le tuyau de lisier avec précision et assure une manœuvre confortable

Centrage par deux chaînes de même longueur

Le répartisseur peut également être utilisé facilement en combinaison avec un engin automoteur à lisier, indépendamment de la taille de la cuve

Le débitmètre numérique Fliegl Flow Control permet d'obtenir un résultat de distribution homogène



Fliegl Nutrient Measure Station

- ✓ Mesure active des substances nutritives sur place
- ✓ Disponible en version 6" ou 8"
- ✓ Aspiration possible grâce à l'embout d'aspiration
- ✓ Avec débitmètre intégré
- ✓ Capteur éprouvé Harvest Lab de John Deere pour les mesures de restes de fermentation de biogaz et de lisiers de bovin et porc
- ✓ Mesure de la masse sèche, azote total (N), azote ammoniacal (NH4-N), phosphore (P2O5), potassium (K2O), volume, masse
- ✓ Le logiciel permet de créer des clients et des véhicules, possibilité d'établir des rapports de mesure
- ✓ Transfert des données via un routeur WiFi
- ✓ Transport pratique grâce aux passages de fourche pour chariot élévateur, attelage trois points ou aux normes européennes

Les SÉRIES

offrant un équipement très avantageux !



JUMBO Line Vide

- Les citernes Jumbo Line sont conçues spécialement pour être utilisées sur des terrains escarpés dans les petites exploitations. Ces citernes se distinguent par leur centre de gravité particulièrement bas, avec un essieu coudé dès 5000 L !



TWIST Line Pompe

- La TWIST LINE de Fliegl est une citerne haute technologie qui ménage non seulement vos sols mais s'illustre en outre par une incroyable manœuvrabilité dans les tournières.
- L'essieu de cette citerne à un essieu peut être tourné par le biais du palier central sur env. 11 degrés par rapport à la cuve de la citerne, ce qui permet d'exécuter une marche en crabe. Cela permet d'éviter de passer deux fois au même endroit sur le sol. L'hydraulique à trois points disponible en option pivote également dès que l'essieu se met à tourner – il n'y a donc plus besoin d'utiliser une tête pivotante hydraulique supplémentaire pour l'accessoire.



JUMBO Turbo Line Vide

- Les citernes Jumbo Turbo Line se différencient des citernes Jumbo Line par leur pompe centrifuge supplémentaire. Grâce à la combinaison entre le compresseur et la pompe centrifuge, une buse à pivotement hydraulique peut être montée en option. Il est ainsi possible de distribuer du lisier sur les pentes difficilement praticables. (Respecter l'ordonnance nationale relative à l'emploi des engrais)



MAXX Line Pompe et vide

- Les citernes Maxx Line sont taillées sur mesure pour s'adapter à votre équipement et se distinguent avant tout par leur construction robuste.
- Les variantes d'équipement adéquates peuvent être sélectionnées en fonction des régions et des domaines d'application les plus variés.



JUMBO Line Plus Pompe et vide

- Le module pendulaire de série Boogie SB et la combinaison avec des pneus de 30,5" garantissent un travail sûr et ménageant le sol dans les pentes.
- Le décalage hydraulique du train de roues permet une hausse variable de la charge d'appui à l'arrière du tracteur, ce qui améliore la puissance et l'efficacité de la traction.



MAXX Line PLUS Pompe et vide

- Les citernes MAXX Line Plus séduisent par leur impact puissant et leur équipement de base important. Les pneumatiques 750/60-R30,5 montés de série permettent de ménager les champs lors du passage. Le côté pratique et l'efficacité ont été particulièrement importants lors du développement de cette gamme de citernes !



Logistique astucieuse

avec les citernes de transport
« Road X Line »

Citernes d'apport

- Pour camions et tracteurs
- En variante à pompe ou sous vide
- Citerne disponible en acier ou en plastique renforcé de fibres de verre
- Différents volumes

**Maintenant chez
votre concessionnaire
régional ou**



Thibaud Anthierens

Suisse romande
079 622 83 82



Patrick Müller

Plateau central
079 266 46 72



Wilhelm Enz

Suisse orientale
079 903 31 83



Serco Landtechnik SA

Niedermattstrasse 25
4538 Oberbipp

Tél. 058 434 07 07

Fax 058 434 07 09

info@sercolandtechnik.ch
www.sercolandtechnik.ch

