



# TECHNOLOGIE DE TRANSPORT



Citernes pour camions et remorques

# TABLE DES MATIÈRES

**4 Citernes pour camions**

**6 Remorques**

**8 Accessoires**

Cône de ravitaillement

Bras de déchargement

Bras de pompage pour TAV

Caisson de bord de champ





## ALLER DE L'AVANT

En tant que full liner dans le domaine de la technologie de transport professionnelle, nous vous proposons des solutions pratiques et efficaces répondant aux exigences élevées de l'agriculture moderne. Nous sommes en dialogue permanent avec nos clients et nous connaissons les défis de votre travail quotidien. Nous exploitons cette expérience pour développer des véhicules économiques : optimisés en termes de charge utile, faciles à utiliser et fiables, avec un excellent rapport qualité-prix.





## CITERNES POUR CAMIONS – NOS COUREURS RAPIDES

Nos citernes pour camions (TSA) vous permettent de transporter vos effluents liquide sur de longues distances de manière rapide et économique. Grâce à leur conception compacte, elles sont équipées de manière optimale pour l'usage sur route. La grande fiabilité d'utilisation ainsi que l'équipement sur mesure de haute qualité de nos citernes pour camions vous permettent d'assurer des processus de travail efficaces et économiques.

Nos citernes pour camions sont munies de vannes à guillotine pneumatiques de haute qualité ainsi que d'une mise hors circuit automatique confortable et sûre (mode d'agitation et fermeture ultérieure des vannes). L'interconnexion pneumatique des vannes empêche le développement d'une surpression ou la création d'un vide dans le réservoir. Une soupape de surpression et de vide montée de série assure une sécurité supplémentaire.

Le cône de ravitaillement est monté sur la paroi arrière de manière à permettre le transbordement efficace du lisier dans le véhicule d'épandage. Un puisard assure la vidange complète de la cuve.



TSA 30.000 E

### Citernes pour camions - L'équipement de série

<i>Capacité du réservoir (m³)</i>	28 à 30
<i>Matériaux de la cuve</i>	Acier (avec revêtement intérieur de série) Acier inoxydable (protection optimale contre la corrosion)
<i>Peinture</i>	Couleur extérieure sur demande (teintes RAL)
<i>Poids total autorisé (t)</i>	36
<i>Châssis</i>	Groupes-essieux BPW, essieux directionnels et essieux relevables à suspension pneumatique
<i>Système de remplissage</i>	Pompe à vide (seulement avec réservoirs en acier), pompe à lobes (pompe rotative Vogelsang 4 000 à 6 000 l/min)
<i>Hauteurs de sellette (mm)</i>	1.250 / 1.350 / 1.450





## REMORQUES LES PROS DU TERRAIN

Nos remorques vous fournissent la technologie optimale pour transporter vos effluents liquide avec le tracteur entre la ferme et le champ. Les modèles sont particulièrement maniables sur tous les terrains de manière à vous permettre d'alimenter le véhicule d'épandage de manière fiable et rapide même dans des conditions routières difficiles. Outre les remorques avec partie avant (TAV), notre gamme de produits comprend également une remorque à avec timon mobile (VTA).



Nous exploitons depuis de nombreuses années notre vaste savoir-faire pour le développement et la construction de notre remorque avec timon à report de charge. Vous profitez de notre longue expérience dans la mesure où nous vous fournissons un produit parfaitement étudié. Le report de la charge d'appui au tracteur en combinaison avec la suspension pneumatique permet un poids total autorisé de 33 ou de 34 tonnes (par rapport à la charge d'appui autorisée). Le compresseur à vide étant entraîné mécaniquement par cardan, la puissance hydraulique complète du tracteur est disponible pour l'aide au remplissage.



Compresseur à vide avec entraînement mécanique par cardan



TAV 26.000

### Remorques – L'équipement de série

	Remorques avec timon à report de charge (TAV)	Remorques avec timon mobile (VTA)
<i>Capacité du réservoir (m<sup>3</sup>)</i>	25,2 à 28	20 à 23
<i>Matériau du réservoir</i>	Acier (galvanisé de série)	Acier (galvanisé de série)
<i>Peinture</i>	Couleur extérieure sur demande (teintes RAL)	Couleur extérieure sur demande (teintes RAL)
<i>Poids total autorisé (t)</i>	33/34	24
<i>Châssis</i>	Essieux originaux BPW à suspension pneumatique sur la partie avant et sur la remorque, avec essieu directionnel	Essieux originaux BPW à suspension parabolique, essieu directionnel en option
<i>Pneus</i>	385/65R22,5 à 600/24R20,5	385/65R22,5 à 600/24R20,5
<i>Système de remplissage</i>	Pompe à vide, pompe à lobes Vogelsang 4 000 à 6 000 l/min)	Pompe à vide



## ACCESSOIRES

Rapidité et efficacité jouent un rôle particulièrement décisif pour le transport d'effluents liquide. Quelle que soit la technologie que vous utilisez, nos accessoires vous permettent d'optimiser vos processus opérationnels et de gagner un temps précieux.



## Cône de ravitaillement

Notre gamme de produits comporte les cônes de ravitaillement pour véhicules de transport et caissons de bord de champ adaptés à chaque situation. Vous trouverez ainsi sans aucun doute la solution appropriée pour votre véhicule d'épandage et l'équipement de transbordement existant. Selon les besoins, les cônes de ravitaillement peuvent être montés sur la partie supérieure et/ou sur la partie inférieure de la paroi arrière de la cuve. Le cône placé sur la partie supérieure de la paroi arrière est équipé de série d'un puisard permettant toujours la vidange complète de la citerne.

Les conduites d'aspiration sont disponibles dans les tailles NW 200 et NW 250. Parmi les vannes d'arrêt, vous avez également le choix entre la variante mécanique, la variante hydraulique et la variante pneumatique.



Cône de ravitaillement sur un caisson de bord de champ



Cône de ravitaillement pour véhicule de transport (TSA) sur la partie supérieure de la paroi arrière de la cuve



Cône de ravitaillement pour véhicule de transport (TAV) sur la partie supérieure de la paroi arrière de la cuve



Cône de ravitaillement pour véhicule de transport (TAV) sur la partie inférieure de la paroi arrière de la cuve



## Bras de déchargement

Notre bras de déchargement permet de vider rapidement, proprement et efficacement la cuve, peu importe que le transbordement s'effectue au bord du champ ou lors du transport d'effluents liquide à la ferme. Vous pouvez choisir entre les tailles NW 150 et NW 200. Le bras de déchargement peut être tourné vers la gauche et vers la droite au moyen d'un pivot. En position de transport, le tuyau est posé sur la cuve dans une cuvette d'égouttement avec tuyau flexible de vidange.

Le bras de déchargement est également disponible en option avec réglage en hauteur et peut alors atteindre une hauteur maximale de six mètres.



TAV avec bras de déchargement

## Bras de pompage pour TAV

Nos solutions de bras de pompage garant vous permettent de remplir votre citerne aisément, rapidement, en toute sécurité et bien entendu sans pertes. Ainsi, vous restez propre tout en travaillant confortablement et efficacement.

Pour toute information complémentaire, reportez-vous au prospectus « Équipement optionnel ».



TAV avec bras de pompage avec un pivot



## Caissons de bord de champ

Nos caissons de bord de champ mobiles peuvent être utilisés de manière flexible comme stockage provisoire au bord du champ ou comme solution tampon à la ferme. Ils sont disponibles avec un volume de 55 et 65 mètres cubes et peuvent être équipés de diverses façon. Que vous ayez besoin d'une tubulure d'aspiration avec vanne d'arrêt et raccord rapide, d'un cône de ravitaillement pour les véhicules d'épandage ou de bâches pour couvrir le caisson, nous adaptons parfaitement votre caisson de bord de champ aux exigences de votre entreprise.

Vous pouvez librement choisir la couleur de votre caisson parmi la gamme RAL.



Caisson de bord de champ de 65 m<sup>3</sup>



## Pour une croissance saine

C'est dans cet esprit que nous développons et produisons depuis 1967 sous la marque « garant » des systèmes de lisier pour l'agriculture. Avec une vaste gamme de produits, notre entreprise familiale dont le siège est à Rieste en Basse-Saxe (Allemagne) est devenue le leader du marché allemand pour les systèmes de lisier.

Nos tonnes à lisier convainquent par leur technologie sophistiquée individuellement adaptée à vos besoins.

## Technologie de transport sophistiquée

Avec nos véhicules et remorques parfaitement bien conçus, vous transportez vos effluents liquide de manière rentable et efficace. Ce prospectus vous présente un aperçu de notre technologie de transport et de la vaste gamme d'accessoires.

Nous vous présentons nos tonnes à lisier et les options d'équipement de base dans le prospectus « tonne à lisier ». Pour toute information sur l'équipement optionnel, la technologie d'application et la technologie de commande et de contrôle, reportez-vous aux prospectus portant le même titre.



Cachet du distributeur