

garant
Kotte

Pour une croissance saine



TECHNOLOGIE DE TRANSPORT



Citernes de ravitaillement pour camions et tracteurs

SOMMAIRE

- 4 Citerne pour camions
- 6 Citerne de ravitaillement agricole
- 8 Accessoires
 - Cône d'aspiration
 - Bras de déchargement
 - Bras de pompage pour TAV
 - Caisson de bord de champ



ALLEZ PLUS LOIN

En tant que full-liner dans le domaine de la technique de transport professionnelle, nous vous proposons des solutions pratiques et efficaces qui répondent aux exigences élevées de l'économie agricole moderne. Nous sommes en dialogue permanent avec nos clients et connaissons les exigences qui découlent de leur activité quotidienne.

Nous utilisons 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 rapidement et à moindre coût, en particulier sur de longues distances. Grâce à leur construction compacte, elles sont parfaitement équipées pour une utilisation sur route. La grande sécurité d'utilisation et l'équipement sur mesure de haute qualité de nos citernes pour camions vous permettent de travailler de manière efficace et économique. Outre le TSA, nous proposons également la citerne 2 essieux pour camion.

Nos citernes pour camions (TAS) sont particulièrement maniables, absolument tout-terrain et vous offrent en même temps les avantages suivants de transport tracté par camion - faible usure et vitesse de déplacement plus élevée, jusqu'à 60 km/h. Elles sont donc idéalement adaptées à l'utilisation de camions agricoles homologués à 60 km/h, ou vous pouvez simplement utiliser un axe de dolly déjà existant.



TAS 28

Citernes pour camions - L'équipement de série

	Citerne semi-remorque (TSA)	Citerne 2 essieux (TAS)
<i>Volume de la cuve (m³)</i>	28 à 30	22, 24, 26, 28 et 30
<i>Matériau de la cuve</i>	Acier (revêtement intérieur de série) Acier inoxydable (protection optimale contre la corrosion)	Acier (revêtement intérieur de série)
<i>Peinture</i>	Couleur extérieure sur demande (tons RAL)	Couleur extérieure sur demande (tons RAL)
<i>Poids total autorisé en charge (t)</i>	36	33
<i>Essieux</i>	Groupes d'essieux BPW, essieux directeurs et relevables à suspension pneumatique	Groupes d'essieux BPW
<i>Système de remplissage</i>	Pompe à vide (uniquement pour les cuves en acier) Pompe volumétrique (pompe à lobes Vogelsang 6.000 l/min)	Pompe à vide (uniquement pour les conteneurs en acier) Pompe volumétrique (pompe à piston rotatif Vogelsang 6.000 l/min)
<i>Hauteurs de sellette (mm)</i>	1.150 / 1.250 / 1.350	1.150 / 1.250 / 1.350



CITERNES DE RAVITAILLEMENT AGRICOLE - LES PROS DU TOUT-TERRAIN

Nos citernes agricole vous offrent la technique optimale pour transporter votre effluents liquides avec le tracteur entre la ferme et le champ. Les modèles sont particulièrement adaptés au tout-terrain, ce qui vous permet d'approvisionner le véhicule d'épandage rapidement et de manière fiable, même lorsque les conditions de route sont difficiles. Outre les citernes-tourelle à report de charge (TAV), notre gamme comprend également une citerne avec timon mobile (VTA).

Pendant de nombreuses années, nous avons mis notre savoir-faire au service du développement et de la construction de notre citerne avec timon à report de charge.

Vous profitez de notre longue expérience, car nous vous livrons un produit parfaitement adapté. Le report de la charge d'appui de l'avant train sur l'attelage du tracteur, permet en combinaison avec la suspension pneumatique, un poids total autorisé de 33 ou 34 tonnes (en fonction de la charge d'appui autorisée). Comme le compresseur à vide avec le joint tournant breveté est entraîné mécaniquement, toute la puissance hydraulique du tracteur est disponible pour l'aide au remplissage.



Compresseur à vide avec entraînement mécanique par cardan



TAV 26

Citernes – L'équipement de série

	Citerne à report de charge (TAV)	Citerne à timon mobile (VTA)
<i>Volume de la cuve (m³)</i>	22 / 24 / 26 / 28 / 30	20 à 23
<i>Matériau de la cuve</i>	Acier	Acier
<i>Peinture</i>	Couleur extérieure sur demande (tons RAL)	Couleur extérieure sur demande (tons RAL)
<i>Poids total autorisé en charge (t)</i>	33 / 34	24
<i>Essieux</i>	Essieux BPW d'origine avec suspension pneumatique à l'avant et sur la remorque, avec essieu directeur	Essieux d'origine BPW avec suspension parabolique, essieu directeur en option
<i>Pneus</i>	385/65R22,5 à 600/24R20.5	385/65R22,5 à 600/24R20,5
<i>Technique de remplissage</i>	Pompe à vide	Pompe à vide



ACCESSOIRES

La rapidité et l'efficacité jouent un rôle décisif, en particulier lors du transport d'effluent liquide. Quelle que soit la technique de transport que vous utilisez : Avec nos accessoires, vous pouvez optimiser le déroulement de votre exploitation et gagner un temps précieux.

Cône de ravitaillement

Pour chaque situation, nous avons le bon système d'aspiration pour citerne et caisson de bord de champ dans notre programme. Vous trouverez ainsi à coup sûr la solution adaptée à votre véhicule d'épandage et aux possibilités de transbordement existantes. Selon les besoins, les cônes d'aspiration peuvent être positionnées en haut et/ou en bas sur la paroi arrière du conteneur. Le cône d'aspiration en haut de la paroi arrière est équipé en série d'un puisard afin que la cuve soit toujours entièrement vidée.

Vous pouvez commander des conduites d'aspiration dans les tailles DN 200 et DN 250. Et vous avez également le choix pour les vannes d'arrêt : nous les proposons en version mécanique, hydraulique et 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

Grâce à notre bras de déchargement, la cuve est vidée rapidement, proprement et efficacement, que le transfert ait lieu en bordure de champ ou lors du transport d'effluents liquide à la ferme. Vous avez le choix entre les tailles NW 150 et NW 200. Le bras de déchargement peut être pivoté vers la gauche et vers la droite grâce à un pivot. En position de transport, le tuyau est déposé à l'avant de la cuve dans un bac d'égouttage avec tuyau d'écoulement.

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 double articulation et dôme de remplissage par le haut

Caisson de bord de champ

Nos caissons mobiles en bordure de champ peuvent être utilisés de manière flexible comme stockage intermédiaire dans le champ ou comme stockage provisoire dans la ferme. Ils sont disponibles avec un volume de 55 ou 65 mètres cubes et peuvent être équipés de diverses manières. Qu'il s'agisse d'une tubulure d'aspiration avec vanne 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 exploitation.

Vous pouvez choisir librement la couleur du conteneur dans la gamme RAL.



Caisson de bord de champ 65 m³

Pour une croissance saine

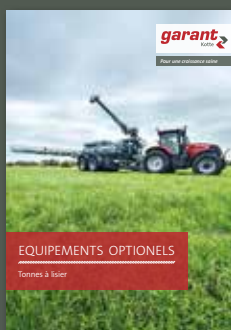
C'est avec cette idée directrice que nous développons et produisons sous la marque „garant“ depuis 1967, une technique du lisier individuelle pour l'agriculture. Avec une vaste gamme de produits, notre entreprise familiale, dont le siège se trouve à Rieste en Basse-Saxe, est devenue le leader du marché allemand de la technique du lisier.

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

Une technologie de transport bien pensée

Avec nos véhicules et remorques bien conçus, vous transportez vos engrais de manière efficace en termes de coûts et de temps. Vous trouverez dans ce prospectus un aperçu de notre technologie de transport et de nos nombreux accessoires.

Nous présentons nos tonnes à lisier et les possibilités de choix de l'équipement de base dans le prospectus „tonnes à lisier“. Vous trouverez des informations sur les équipements optionnels, la technique d'application ainsi que la technique de commande et de contrôle dans les brochures du même nom.



Cachet du distributeur