

### BENNE AGRICOLE



### FOND MOUVANT ALTERNATIF AGRICOLE



### TRANSBORDEUR VL



### CITERNE BIODÉCHETS



## UNE GAMME CONÇUE POUR L'AGRICOLE

Depuis des décennies, notre défi est de vous accompagner dans votre performance ! Pour cela, nous travaillons chaque jour à vous apporter des solutions agricoles qui répondent à vos attentes en terme de robustesse, de sécurité et d'optimisation de vos coûts de transport.

Ainsi, le groupe BENALU LEGRAS a développé une gamme complète de véhicules agricoles pour les éleveurs, céréaliers et méthaniseurs avec des **BENNES AGRICOLES** tout aluminium pour augmenter la charge utile, des **FMA AGRICOLES** pour décharger des grands volumes en toute sécurité, des **TRANSBORDEURS** pour éviter la rupture de chaîne, des **BIOTANKER** pour approvisionner les méthaniseurs et les chantiers d'épandages.

### TROUVER VOTRE CONTACT PRÈS DE CHEZ VOUS



- +33 (0)3.21.79.43.00 - contact@benalu.com
- +33 (0)6.86.27.19.40 - www.benalu.com/easytracking
- +33 (0)3.21.79.43.00 / 1 - piecesetservices@benalu.com



- +33 (0)3.26.53.32.10 - info@legras.fr
- +33 (0)6.35.41.08.98 - sav@legras.fr
- +33 (0)3.26.53.21.28 - durdon@legras.fr



- +33 (0)2.33.51.90.27 - contact@maisonneuve-citerne.com
- +33 (0)2.33.50.99.08 - sylvain.dupont@maisonneuve-citerne.com
- +33 (0)2.33.50.99.04 - valentin.simon@maisonneuveur-citerne.com



**BENALU**  
Rue Fresnel - BP 10002 -  
62801 LIEVIN Cedex - France  
E-mail : [contact@benalu.com](mailto:contact@benalu.com)  
Tel : +33 (0)3.21.79.43.00

**LEGRAS**  
37, rue Marcel Paul - CS 20204 -  
51206 EPERNAY Cedex - France  
E-mail : [info@legras.fr](mailto:info@legras.fr)  
Tel : +33 (0)3.26.53.32.10

**MAISONNEUVE**  
59 rue de la Gare - CS 70510 -  
50510 CERENCES - France  
E-mail : [contact@maisonneuve-citerne.com](mailto:contact@maisonneuve-citerne.com)  
Tel : +33 (0)2 33 51 90 27

FABRIQUÉ EN FRANCE

FABRIQUÉ EN FRANCE





## BENNE AGRICOLE

## FOND MOUVANT ALTERNATIF AGRICOLE

## TRANSBORDEUR

## CITERNE BIODÉCHETS



Type : Benne Agricole

Caisse : Aluminium

Châssis : Aluminium

Longueur Utile : De 880m à 9.50m

Hauteur Utile : De 1.77m à 2.37m (avec réhausses 2x0.3m)

Volumes : De 35 à 52 m<sup>3</sup>

Usages : Céréales, Ensilage, Betteraves,

Pomme de Terre, Engrais...



### AGRIALU

Benne agricole de 35 à 52m<sup>3</sup>

- Poids à vide : +/- 7 T pour 25 T de charge utile
- Porte hydraulique ou porte universelle
- Tridem suspension air ou mécanique
- Position du vérin : Frontal
- Freinage air 40km/h
- Suspension de flèche hydraulique



DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Bâchage manuel depuis plateforme ou Camaro cabriolet
- Roues : 445/65 R22.5 ; 560/60R22.5 ; 600/50R22.5 ; 600/55R26.5 ; 650/55R26.5
- Essieux suiveurs ou suiveurs forcés
- Attelage K80 ou anneau
- Ridelles démontables



### FMA AGRICOLE

Fond mouvant agricole de 48 à 75m<sup>3</sup>

Type : Fond mouvant alternatif agricole

Caisse : Aluminium

Châssis : Acier

Longueur Utile : De 8.50m à 11.40m

Hauteur Utile : De 2.30m à 2.80m (caisse monobloc)

Volumes : De 48 à 75 m<sup>3</sup>

Usages : Ensilage, Plaquette forestière, Compost, Céréales, Big-bags, Palettes, Paille...

- Déchargement à l'horizontal pour plus de sécurité
- Déchargement en moins de 4min via hydraulique tracteur (LS) ou cardan
- Largeur intérieure de 2.48m pour toutes les configurations
- Rechargements possibles de palettes, paille, big-bags
- Pilotage de la remorque par radiocommande ou écran évitant de descendre du tracteur
- Freinage air 40km/h
- Suspension de flèche hydraulique



Flashez le QR-Code pour plus d'informations !



DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Bâchage manuel depuis plateforme ou filets hydrauliques anti-envols
- Pneus : 445/65 R22.5 ; 560/60R22.5 ; 600/55R26.5
- Essieux suiveurs ou suiveurs forcés
- Tridem suspension mécanique ou pneumatique
- Phares de travail / caméras
- Attelage K80 ou anneau
- Transmission cardan avec réservoir



Type : remorque à basculement latéral

Caisse : Acier

Châssis : Acier

Longueur Utile : De 4.00m à 5.00m

Volumes : De 16 à 20 m<sup>3</sup>

Usages : Canne à sucre, Plaquette

forestière, Maïs épis, ...



### TRANSBORDEUR VL

Remorque de transfert de 16 à 20m<sup>3</sup>

- Déchargement par basculement latéral côté gauche
- Pilotage par hydraulique tracteur
- Basculement rapide en moins de 2min
- Axe de rotation panier à 4,300mm



Flashez le QR-Code pour plus d'informations !



DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Pneus : 600/50R22.5 ; 600/55R26.5
- Attelage K80 ou anneau
- Rotation et élévation sur commandes séparées
- Côtés grillagés ou tôleés

Type de VL	Nombres essieux	Cubage	Nombre de vérins
VL6	1 essieu fixe	16m <sup>3</sup>	2 pour élévation et basculement
VL8	2 essieux boggy	20m <sup>3</sup>	2 pour élévation et basculement
VL10	2 essieux boggy	20m <sup>3</sup>	2 pour élévation et 2 pour basculement

Type : Citerne Biodéchets non ADR

Citerne : Inox 304

Châssis : Acier peint

Volumes : 30 à 33 m<sup>3</sup>

Matières transportées : Lisier, digestat, soupe de déconditionnement, déchets agro-alimentaire et effluents organiques.



### BIOTANKER

Citerne à déchets organiques liquides

- Chargement en source ou par cône de remplissage
- Dépotage gravitaire ou pompé
- Pompe à lobes à entraînement hydraulique Vogelsang 6000L/min protégée par un piège à cailloux
- Dimensions optimisées pour réduire le rayon de braquage



Flashez le QR-Code pour plus d'informations !



DES OPTIONS ÉTUDIÉES POUR UNE UTILISATION OPTIMALE !

- Châssis acier inoxydable
- Essieu avant relevable/délestable
- Essieu arrière suiveur
- Jantes aluminium
- Rampe de brassage
- Rampe de lavage et de désinfection
- Trous d'homme supplémentaires
- Echelle à l'avant
- Passerelle et rambarde
- Pompe à lobes Börger 6000L/min
- Phares de travail
- Bras de pompage
- Citerne « sous-vide »



Flashez le QR-Code pour plus d'informations !

