

CUVE FRONTALE **GEMINI**



Gemini 5 et 7 : une cuve frontale pour plus d'autonomie



L'ajout de la cuve frontale Gemini augmente l'autonomie du pulvérisateur porté Sirius de 1100 litres. Outre un rendement plus important, cette combinaison d'outils assure une plus grande sécurité au conducteur, car la cuve sert de lestage frontal pour un meilleur équilibre du tracteur.

L'ensemble adapté cuve frontale-pulvérisateur porté fait du tracteur un petit automoteur très maniable, dont le volume de cuve peut atteindre les 3 000 litres. De plus, le LEMKEN Sirius dispose en option d'une vanne de sélection électrique, qui se commande facilement depuis l'ordinateur de la cabine du tracteur.



Plus d'autonomie

Deux cuves sont disponibles pour le transport d'eau claire, engrais liquide et de produits phytosanitaires.

- La cuve principale a une capacité de 1000 litres.
- La cuve d'eau claire peut contenir 100 litres.
- En eau claire ou engrais liquide, le volume de la cuve d'eau claire vient s'ajouter à celui de la cuve principale, ce qui porte le volume total de cuve Gemini à 1100 litres.
- Gemini augmente ainsi l'autonomie du Sirius de 50 % ou plus, selon le volume d'application.





Préservation des végétaux

L'extérieur de la cuve frontale Gemini présente de nombreux avantages :

- la face inférieure est lisse pour éviter d'accrocher dans la végétation ;
- le châssis qui la supporte dispose d'une garde au sol importante pour travailler dans des cultures hautes ;
- la conception plate de la cuve et le réglage de position de la barre d'attelage améliorent la visibilité.



Attelage facile

Le chariot de transport sert d'auxiliaire d'attelage et de dételage, de chariot de manœuvre, de châssis et de palette.

- Fourreaux de fourche pour une maintenance facile avec un lève-palettes
- Relevage normalisé catégorie II
- Accouplement facile et aisé des pompes hydrauliques
- Un seul raccord 2" Kamlock pour le transfert de liquide avec la cuve arrière du Sirius.
Difficile de faire plus simple !



Éclairage et marche-pied pour plus de sécurité

Le système d'éclairage en option assure la sécurité lors des déplacements routiers.

- Marche-pied en option pour une vision dégagée dans la cuve.
- En option également, LEMKEN propose un système de surveillance par caméras pour une meilleure visibilité aux carrefours.



Gemini 5

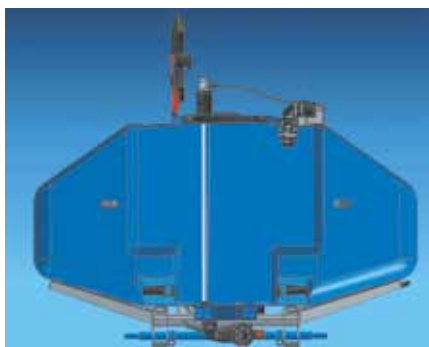


Cuves à eau

Dans la version de base, le volume complet peut être utilisé pour de l'eau pure ou un engrais liquide.

- La cuve principale et la cuve d'eau claire sont jumelées et constituent une seule unité.

Gemini 7



Agitateur

Dans la version pour produits phytosanitaires, un puissant agitateur avec injecteurs maintient la bouillie en mouvement afin d'éviter la formation de dépôt. Il comporte :

- un filtre d'aspiration avec vanne de purge ;
- deux buses de rinçage pour un nettoyage parfait de l'intérieur de la cuve frontale.



Vannes

Gemini 7 est pourvue de deux vannes pour le brassage et le rinçage :

- une vanne d'aspiration pour sélectionner la bouillie ou l'eau propre ;
- une vanne de refoulement pour activer le brassage ou le rinçage ;
- une pompe à 2 Piston-membranes actionnée hydrauliquement de 70 l/min procure le débit nécessaire.

Caractéristiques techniques

Description	Volume approx. litres	Poids approx. kg
Gemini 5/1000	1.000	147
Gemini 7/1000	1.000	212
Longueur à partir du point d'attelage :	1 195 mm	
Largeur :	1 840 mm	
Hauteur :	1 340 mm	
Débit de la pompe :	70 l/min à 100 bar	
Débit hydraulique nécessaire :	15 à 20 l/min	

Les caractéristiques techniques telles que dimensions et poids sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas engager le constructeur, qui se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques nécessaires au développement de ses produits. Les poids indiqués, le sont en version de base.

LEMKEN GmbH & Co. KG
Weseler Straße 5
46519 Alpen, Germany
Phone +49 2802 81 0
info@lemken.com
lemken.com



La cuve frontale s'avère particulièrement avantageuse sur les chemins étroits ou les terrains vallonnés. En effet, malgré l'imposant volume de cuve, l'ensemble est compact et bien plus maniable qu'un pulvérisateur traîné de même gabarit.

Votre concessionnaire LEMKEN: