

FRONTBEHÄLTER **GEMINI**



Gemini 5 und 7: Fronttank für mehr Reichweite



Mehr Reichweite

Für den Transport von Klarwasser, Flüssigdünger oder Spritzbrühe gibt es zwei Tanks.

Mit der Kombination Anbaufeldspritze Sirius und Fronttank Gemini lässt sich jetzt die Kapazität um 1.100 Liter erhöhen. Das bedeutet nicht nur mehr Flächenleistung; vor allem ist der Fahrer damit sicherer unterwegs, da der Traktor ausgewogen ballastiert ist.

Die abgestimmte Kombination von Fronttank und Anbauspritze macht den Traktor zum kleinen und wendigen Selbstfahrer mit bis zu 3.000 Liter Inhalt. Dazu sollte die LEMKEN Sirius optional mit dem elektrischen Auswahlventil ausgestattet werden, das komfortabel über das Terminal in der Traktorkabine bedient wird.

- Der Haupttank hat ein Fassungsvermögen von 1000 Liter.
- Der Klarwassertank fasst noch einmal 100 Liter.
- Beim Einsatz von reinem Flüssigdünger oder für den Transport von Klarwasser werden diese beiden Tanks kombiniert, was das Gesamtvolumen Gemini auf 1.100 Liter erhöht.
- So vergrößert Gemini die Reichweite der Sirius um mindestens 50% oder mehr pro Arbeitsgang – je nach Aufwandmenge.





Schonung des Pflanzenbestandes

Auch von außen ist der Fronttank Gemini durchdacht.

- Der Unterbau ist glatt, so dass sich darin keine Pflanzen verfangen können.
- Der spezielle Anbaurahmen sorgt gleichzeitig für große Bodenfreiheit in hohen Beständen.
- Für eine bessere Übersicht ist der Behälter flach gebaut und die Unterlenkerkoppelpunkte sind in Fahrtrichtung variabel wählbar.



Einfaches Koppeln

Der Transportwagen dient als An- und Abkoppelhilfe, Rangierwagen, als Unterbau und Palettensersatz.

- Staplertaschen zur einfachen Handhabung mit Palettengabel.
- Genormte Unterlenkerkoppelpunkte Kategorie II.
- Hydraulischer Pumpenantrieb einfach und komfortabel zu koppeln.
- Nur eine Schlauchverbindung 2" Kamlock für den Flüssigkeitsverbund mit der Sirius im Heck. Einfacher geht es nicht!



Beleuchtung und Trittstufe für mehr Sicherheit

Die optionale Beleuchtungsanlage schafft Sicherheit beim Straßentransport.

- Optional Trittstufe für barrierefreie Sicht in den Tank.
- Optional kann ein Kameraüberwachungssystem geordert werden, das einen zuverlässigen Überblick bei Straßeneinmündungen garantiert.



Gemini 5

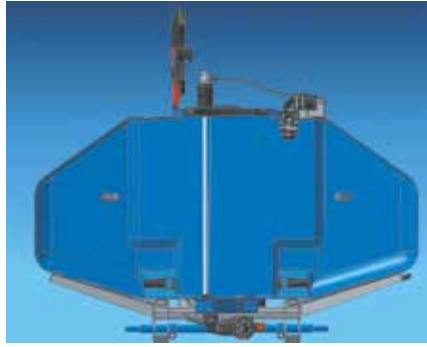


Wassertanks

In der Grundversion kann das komplette Volumen für Frischwasser oder Flüssigdünger genutzt werden.

- Haupt- und Klarwassertank sind miteinander verbunden und stellen eine Tankeinheit dar.

Gemini 7



Rührwerk

In der Version für Pflanzenschutzmittel sorgt ein leistungsfähiges Rührwerk mit Injektorrührdüsen dafür, dass die Spritzbrühe immer homogen gemischt ist und sich keine Ablagerungen bilden.

- Eigener Saugfilter mit Ablassventil.
- Zwei Innenreinigungsdüsen für eine rückstandsfreie Innenreinigung des Fronttanks.



Ventile

Zum Rühren und Reinigen hat der Gemini 7 zwei Ventile.

- Ein Ventil im Auswahlbereich für Brühe oder Klarwasser.
- Ein Ventil im Verteilbereich für die Aktivierung der Rührung oder der Innenreinigung.
- Eine ausreichende Leistung dafür stellt eine hydraulisch angetriebene Zweikolbenmembranpumpe mit 70 l/min zur Verfügung.

Technische Daten

Bezeichnung	Behältervolumen ca. Liter	Gewicht ca. kg
Gemini 5/1000	1.000	147
Gemini 7/1000	1.000	212
Länge ab Koppelpunkt:	1.195 mm	
Breite:	1.840 mm	
Höhe :	1.340 mm	
Pumpenleistung 70 l/min bei 100 bar erforderliche Hydraulikleistung 15 bis 20 l/min		

Alle Angaben, Maße und Gewichte sind Gegenstand fortwährender technischer Weiterentwicklung und daher unverbindlich. Die Gewichtsangaben beziehen sich immer auf die Grundausrüstung. Änderungen bleiben vorbehalten.

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



Besonders vorteilhaft erweist sich der Fronttank auf schmalen Wegen oder in hügeligen Gebieten. Denn hier ist man trotz großem Behältervolumen kompakt und weit weniger unterwegs als mit einer vergleichbaren Anhängfeldspritze.

Ihr LEMKEN Fachhändler: