

- + STAHLFÄSSER
- + POLYESTERFÄSSER
- + SELBSTFAHRTECHNIK
- + AUSBRING- & VERTEILTECHNIK



**BAUER**

FOR A GREEN WORLD



DE



WASTE WATER TREATMENT

# GÜLLEFÄSSER

UNFASSBARE LEIDENSCHAFT

[WWW.BAUER-AT.COM](http://WWW.BAUER-AT.COM)

# ORIGINAL BAUER-TECHNIK

PROFI-TECHNIK FÜR MORGEN UND  
AUSBRING-TECHNIK VOM FEINSTEN

## DIE BAUER-GROUP – IHR SYNERGIE-VORTEIL

Durch den hohen eigenen Konstruktions- und Produktionsanteil bietet BAUER perfekt aufeinander abgestimmte Fasskomponenten. Eigene Fertigung der Komponenten in unseren Werken bietet somit höchstes technisches Niveau.

## UNSERE PHILOSOPHIE – ALLES AUS EINER HAND

Rudolf Bauer war es, der 1930 mit dem Bau der ersten Hochdruck-Güllepumpe erstmals die effiziente Flächendüngung möglich machte. Danach folgten mehr als 90 Jahre Erfahrung im Gülle-Management. Richtige Güllebehandlung, -aufbereitung und -ausbringung wurden so zur BAUER-Kompetenz.

### GÜLLEFÄSSER IN VIELEN DIMENSIONEN

BAUER bietet Güllefässer, die an die jeweiligen geografischen und betrieblichen Anforderungen angepasst sind.

#### + PREMIUM-FÄSSER

Robuste Technik für Landwirte, die ein gutes Kosten-Nutzenverhältnis bieten.

#### + PROFI-STAHLFÄSSER

Große Fassvolumen und leistungsstarke Pumpentechnik für Biogasbetriebe und Lohnunternehmer.

#### + PROFI-POLYESTERFÄSSER

ISOBUS-Steuerungen und NIRS-Nährstoffmessung bieten Optionen im Precision Farming High-Tech Bereich.

### BAUER – QUALITÄT IST ANPASSBAR

BAUER fertigt maßgeschneiderte Güllefässer in Größen von 2.100 bis 28.000 Litern, basierend auf den spezifischen Anforderungen der Kunden.

### ENTWICKLUNG UND KONSTRUKTION

Erfahrene Konstrukteure entwickeln auf Basis bewährter Technik neue Komponenten und Ausrüstungen. Auf CAD-Konstruktionsplätzen werden die BAUER-Güllefässer komplett dreidimensional gezeichnet und sind somit auch nach vielen Jahren mit einer Ersatzteilversorgung gesichert. Feldversuche und Belastungstests geben jedem Prototyp seine Berechtigung für die Serienreife. Ihr Vertrauen basiert auf unserer Erfahrung.



## UNSERE PRODUKTLINIEN – TIERISCH GUT



### CERVUS line

**CERVUS**, abgeleitet vom lateinischen Wort für „Hirsch“, symbolisiert Stärke, Robustheit und Anpassungsfähigkeit – Eigenschaften, die auch unsere Stahlgüllefässer von BAUER verkörpern.

Diese Produktlinie zeichnet sich durch hohe Qualität und Langlebigkeit aus und wurde speziell für die anspruchsvollen Anforderungen der Landwirtschaft entwickelt. Ähnlich wie der Hirsch, der sich geschickt in seiner Umgebung bewegt, bieten unsere **CERVUS** Güllefässer eine effiziente und zuverlässige Lösung für die Gülleausbringung. Sie vereinen innovative Technologie mit erstklassiger Verarbeitung, um Landwirten optimale Leistung und maximale Flexibilität zu gewährleisten.



### LUPUS line<sup>+</sup>

**LUPUS**, lateinisch für „Wolf“, steht sinnbildlich für Stärke, Intelligenz und Anpassungsfähigkeit – genau die Eigenschaften, die auch unsere Polyestergüllefässer von BAUER auszeichnen.

Diese Produktlinie wurde speziell entwickelt, um den hohen Anforderungen der modernen Landwirtschaft gerecht zu werden. Wie der Wolf, der in der Natur effizient und zielgerichtet agiert, bieten unsere **LUPUS** Güllefässer die optimale Lösung für eine präzise Gülleausbringung. Sie sind leicht, robust und korrosionsbeständig, ideal für den Einsatz in unterschiedlichsten Umgebungen. Mit innovativer Technologie und durchdachtem Design garantieren unsere **LUPUS** Güllefässer maximale Effizienz und zuverlässige Leistung im täglichen Betrieb.



## PUMP-STAHLFÄSSER CERVUSbase CERVUSline



**CERVUSbase**  
Qualität auf das Nötigste  
beschränkt



**CERVUSline MID**  
für Ausbringgestänge  
im Festanbau



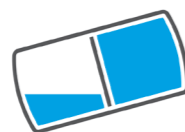
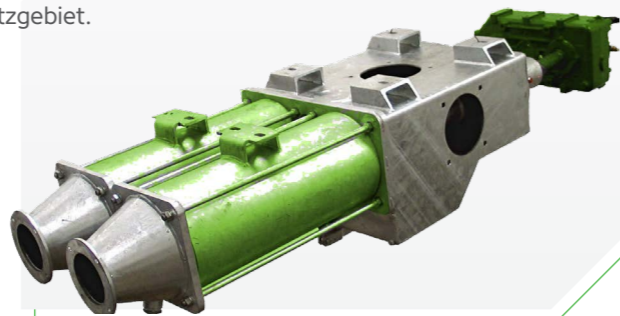
**CERVUSline PRO**  
mit integriertem Hubwerk  
für wechselnde Ausbring- und  
Einarbeitungsgeräte



**EDELWEISSEDITION**  
Speziell für voralpine Hanglagen  
mit 30,5" Bereifung u.v.m.

## LEISTUNGSSTARKE PUMPTECHNIK

BAUER-Pumpfässer überzeugen durch hohe Leistungsdaten. Eine schnelle, randvolle Befüllung und ein starker Ausbringdruck sorgen für präzise Verteilung, große Arbeitsbreite und maximale Schlagkraft auf jedem Einsatzgebiet.



**SLESYSTEM**  
STÜTZ-LAST-ERHALTUNG

Das automatische 2-Kammer-System sorgt auch bei geringem Fassinhalt für eine optimale Stützlast, ohne die Rührigenschaften (Pumpfass) oder die Talfahrtausbringung (Vakuumfass) zu beeinträchtigen. Es ist unempfindlich gegen Verstopfung und kommt ohne zusätzliche Hydraulikanschlüsse aus.



## VAKUUM-STAHLFÄSSER CERVUSline<sup>AIR</sup>

## BAUER QUALITÄT

### VERARBEITUNG

Die Behälter werden in der eigenen Fertigungsstraße aus Spitzenblech mit Zertifikat gerollt und anschließend die Fügstelle automatengeschweißt.



### ABGESTIMMTE KOMPRESSORGRÖSSEN

In allen Vakuumfassgrößen sind die verwendeten qualitativen Kompressoren auf die Behältervolumen optimal abgestimmt und gewährleisten ein technisch maximales Vakuum für das effektive Ansaugen.

Die legendären BAUER Kompressoren B33, B63 & B83 „Made in Austria“ sind ein Garant für leisen Betrieb, umweltschonend, geringen Ölverbrauch und lange Lebensdauer. Dies wird durch einen Langsamläufer – mittels Rotordrehzahl und besondere Zwangsschmierung über eine Ölpumpe – sowohl im Vakuum- als auch im Druckbetrieb realisiert.





## KOMBIFÄSSER CERVUSline



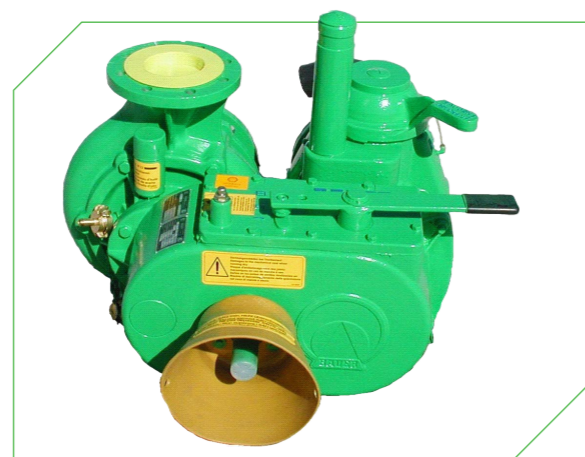
## FÜR BERG & TAL

BAUER Kombifässer stehen für robuste Technik und hohe Verlässlichkeit – ideal auf dem Feld wie in Hanglagen. Der tiefe Schwerpunkt sorgt für ausgezeichnetes Fahrverhalten, während Feuerverzinkung und strenge Fertigungsstandards für langanhaltenden Korrosionsschutz und Stärke sorgen.

## ORIGINAL BAUER KOMBI-AGGREGAT

Für hohe Ausbringdrücke bietet die MAGNUM-Kreiselpumpe die optimalen Voraussetzungen. Zusammen mit dem BAUER-Kompressor bildet sie das bekannte Kombi-Aggregat. Das von BAUER entwickelte und seit Jahrzehnten im eigenen Werk produzierte Kombi-Aggregat ist in zwei Ausführungen erhältlich.

Eine Besonderheit stellt die Flexibilität der 3 Schaltstellungen dar. Es ist möglich, die Pumpen einzeln oder zusammen zu schalten. Kompressor oder Kompressor und Kreiselpumpe oder Kreiselpumpe



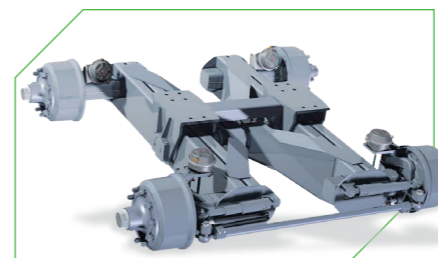
BAUER GÜLLEFASS ÜBERSICHT



## POLYFÄSSER LUPUSline+

## BEHÄLTER-INNOVATION

Die Herzform der BAUER-Polyesterbehälter sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt und wird im hochwertigen Hand-Laminier-Verfahren gefertigt. Dieses Verfahren ermöglicht variable Wandstärken – dick an belasteten Stellen, dünner an Deckel und Oberteil – und vereint hohe Stabilität mit geringem Gewicht. Eine Gelcoat-Außenschicht, wie sie auch im Yachtbau verwendet wird, bietet UV-Beständigkeit und optimalen Schutz für Harz und Glasfaser.



## LUPUS PENDELAGGREGAT SERIENMÄSSIG

Die pendelnden Räder sorgen für gleichmäßigen Bodendruck, während die integrierte „AgroTurn“-Achsschenkelenkung mit spezieller Kurvenscheibe ruhige Nachlaufeigenschaften und reifenschonendes Fahrverhalten gewährleistet. Die massive Holmengeometrie bietet geringe Bauhöhe, hohe Tragkraft und optimale Feld- und Hangeigenschaften.



## DIE EXZENTERSCHNECKENPUMPE

Die BAUER Exzentrerschneckenpumpe überzeugt mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit. Das große Ansauggehäuse mit Fremdkörper-Entleerung schützt vor Schäden. Selbstansaugend, pulsationsfrei und in drei Größen erhältlich – mit ölbadgelagertem Pumpenkopf und Gleitringdichtung für lange Lebensdauer.

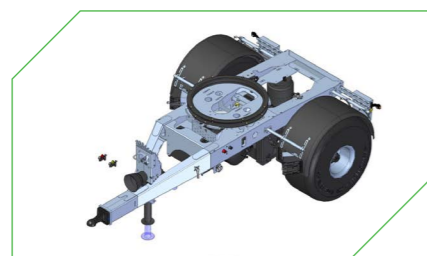


## TRANSPORTFÄSSER CERVUSline, CERVUSline<sup>AIR</sup>

### TRANSPORTFÄSSER

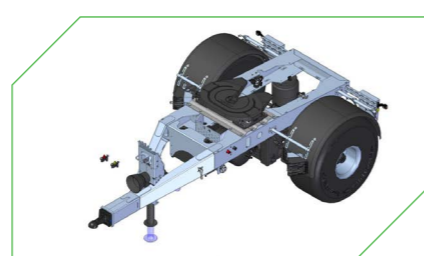
Die CERVUS-Transportfässer aus feuerverzinktem BAUER-Stahl bieten mit Luftfederfahrwerk und ALB-Druckluftbremse beste Straßenlage. Ein großer Einfülldom und der Andocktrichter erleichtern Befüllung und Absaugung. Schlauchablagekästen, 2 Stück zweistufige Stützwinden und LED-Beleuchtung sind serienmäßig, eine hydraulische Schneckenpumpe ist optional erhältlich.

#### MONTAGEOPTIONEN



##### DREHKRANZ

Die Fass ist vorne nicht trennbar mit Drehkranz ausgestattet.



##### SATTELPLATTE

Die Fass ist vorne trennbar mit Sattelplatte für Agrottruck oder BAUER MULTI TRAILER ausgestattet.

#### BAUER MULTI-TRAILER

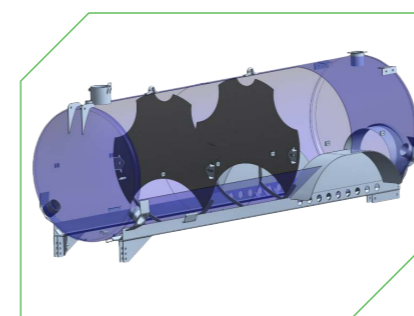
Der BAUER-Multi-Trailer (BMT) ist ein luftgefedertes Dolly-Fahrgestell mit Sattelplatte und voller Stützlastübertragung für höheren Transportinhalt. Ausgestattet mit Druckluftbremse (ALB), Federspeicherzylinder, Kotblechen und LED-Beleuchtung. Optional erhältlich mit Bordhydraulik zur Versorgung einer Schneckenpumpe der TRANSPORTline.



## AUFBAUFÄSSER CERVUSline, CERVUSline<sup>AIR</sup>

### VERFÜGBAR ALS VAKUUM ODER KOMBI

Das BAUER Aufbaufass vereint platzsparenden Aufbau mit starker Technik: erhältlich in 2.100 – 4.000 Litern und abgestimmt für gängige Trägerfahrzeuge. Als Vakuumfass übernimmt es alle typischen Vorteile dieser Technik, während die Kombi-Variante zusätzlich Hochdruckfähigkeiten bietet. Besonders praktisch: passende Konsolen für eine sichere Adaption am Fahrzeug und optionale Aggregate (Kompressor + MAGNUM-Pumpe) bei Kombi-Versionen.



#### SCHWALLWÄNDE

Seriell sind die Aufbaufässer mit einer feuerverzinkten Längstrennwand ausgestattet. Dies bietet Sicherheit und garantiert gutes Fahrverhalten des Transporters auf steilen Bergwiesen.

#### GÜLLEWERFER

Der hydraulisch betätigte Güllewerfer bietet großen Schwenkbereich in beide Richtungen. Zahnstangentechnik sorgt für robustes horizontales Schwenken, die Düse mit HK-Kupplung ist leicht zu reinigen. Die mittige Anordnung ermöglicht präzise Verteilung beidseitig am Fass.



## SELBSTFAHRTECHNIK BAUER PT, LT, GT, ST

### FÜR DIE GANZ GROSSEN PROJEKTE.

Die BAUER Selbstfahrtechnik richtet sich an Landwirte und Lohnunternehmer mit großen Flächen und engen Ausbringfenstern. Die Fahrzeuge bieten hervorragende Gewichtsverteilung, bodenschonende Fahrweise und Flexibilität: das Fass ist erweiterbar, die Arbeitsbreite anpassbar.

#### BAUER LT

Wendiges Einachs-Schwanenhalsfass mit optimaler Gewichtsverteilung und teleskopierbarer Achse – ideal für enge Einsatzbedingungen.

#### BAUER GT

Leistungsstarkes Tandem- oder Tridemfass für den CLAAS XERION mit 12.000 l Drehkolbenpumpe, schneller Befüllung und großer Ausbringbreite.



BAUER ST



BAUER GT

#### BAUER ST

Großvolumiges Saddle-Tank-Fass mit 30.700 l, 2 lenkbaren Achsen und Kammersystem für perfekte Druckverteilung und maximale Stabilität.

#### BAUER PT

Kompakter Selbstfahrer mit 16.000 l Volumen, idealer 50:50-Gewichtsverteilung und POWER-FILL-System für Befüllung in unter 90 Sekunden.

## STEUERN & VERTEILEN



### SIGNO STEUERUNGSTECHNIK FÜR PROFIS

Die CANBUS basierende SIGNO Steuerung wurde von der Bauer-Group entwickelt, auf die Technik unser Fässer abgestimmt und mit intuitiven ICONS ausgestattet. Durch CCI-Komponenten ist die Profi ISOBUS-Type SIGNO4.0 mit verschiedensten Schleppern direkt kompatibel, kann aber auch mit externen Terminal bedient werden. Precision Farming und NIRS-Nährstoffmessung sind ebenso mit der SIGNO 4.0 optional erhältlich. SIGNOsmart und SIGNOedge sind kleinere Typen für Premium Fasstechnik.

**SIGNO 4.0** **SIGNOsmart** **SIGNOedge**

SIGNO T35i  
TERMINAL 5,6"



SIGNO 800  
TERMINAL 8"



SIGNO 1200  
TERMINAL 12"



JOYSTICK MIT  
TOUCHDISPLAY



JOYSTICK MIT  
ACHSENSTEUERUNG



## BAUER VERTEITECHNIK | 1.000-FACH IM EINSATZ

Die bodennahe und injektierende Gülleausbringung ist heute Voraussetzung für umweltbewusste und wirtschaftliche Düngung. Sie reduziert Emissionen, schützt das Grundwasser und erfüllt zukünftige EU-Vorgaben.

Die BAUER Group bietet ein breites Profi-Programm: Schleppschlauchverteiler für universellen Einsatz, Schleppschuhverteiler für präzise Ablage an der Wurzel und Injektoren wie Schlitzgeräte oder Grubber für direkte Einbringung in den Boden. In Kombination mit leistungsstarken BAUER-Güllefasern entsteht ein effizientes, verteilungssicheres System.

# WE GO BEYOND.



**BAUER**

*FOR A GREEN WORLD*

**Röhren- und Pumpenwerk  
Bauer GmbH**

Kowaldstraße 2  
A-8570 Voitsberg/Austria

**bauer-at.com**

**Email**  
bauer@bauer-at.com

**Phone**  
+43 3142 200-0

**Instagram**  
@bauer.group