

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



DE



WASTE WATER TREATMENT

GÜLLEFÄSSER

LANGE LEBENSDAUER – HOHE WERTBESTÄNDIGKEIT

WWW.ECKART-DE.COM

ORIGINAL ECKART-TECHNIK

PROFI-TECHNIK FÜR MORGEN UND
AUSBRING-TECHNIK VOM FEINSTEN

DIE BAUER-GROUP – IHR SYNERGIE-VORTEIL

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

UNSERE PHILOSOPHIE – ALLES AUS EINER HAND

Seit 1921 befasst sich ECKART erfolgreich mit dem Thema Gülletechnik. Egal ob Kunststoff, verzinkter Stahl oder Sonderbehälter, ob in der Landwirtschaft oder zum Ausbringen von Biogas-Gülle, ob für Lohnunternehmer oder Profi-Betriebe – ECKART hat immer eine wirtschaftliche Lösung parat.

GÜLLEFÄSSER IN VIELEN DIMENSIONEN

ECKART 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.

ECKART – QUALITÄT IST ANPASSBAR

ECKART 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 ECKART-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



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



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

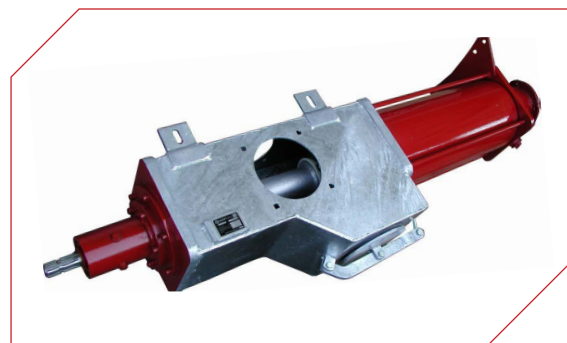
Diese Produktlinie zeichnet sich durch hohe Qualität und Langlebigkeit aus und wurde speziell für die anspruchsvollen Anforderungen der Landwirtschaft entwickelt. Ähnlich wie der Hirsch, der sich geschickt in seiner Umgebung bewegt, bieten unsere **CERVUS** Güllefässer eine effiziente und zuverlässige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



POLYESTERFASS LUPUSline+

ECKART-BEHÄLTER – IM HAUS VON HAND GEFERTIGT

Die spezielle „Herz-Form“ der Behälter – sie sorgt für einen niedrigen Schwerpunkt – kann nur durch das sogenannte „Hand-Laminier-Verfahren“ hergestellt werden. Obwohl zeitaufwendig, ist dieses Verfahren der maschinellen Fertigung qualitativ weit überlegen, denn es ermöglicht eine Fertigung mit unterschiedlichen Wandstärken. Rahmenauflageflächen und Radeinschnitte in dicker, Oberteil und Deckel in dünner Wandstärke. Das garantiert gleichzeitig hohe Stabilität und geringes Gewicht.



DIE EXZENTERSCHNECKENPUMPE

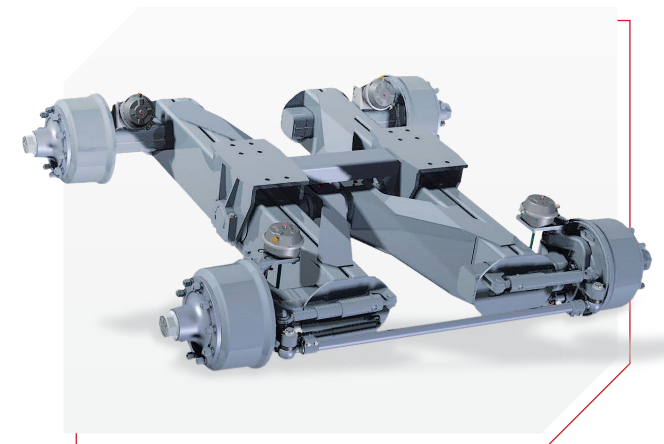
Die ECKART Exzenterschneckenpumpe überzeugt mit hoher Leistung und Zuverlässigkeit. Das große Ansauggehäuse mit Fremdkörper-Entleerung schützt vor Schäden. Selbstansaugend, pulsationsfrei und in drei Größen erhältlich – mit ölbadgelagertem Pumpenkopf und Gleitringdichtung für lange Lebensdauer.



POLYESTERFASS LUPUSline+ ZUBEHÖR

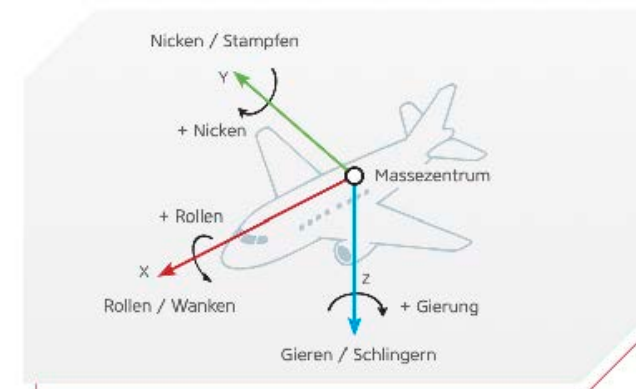
ZWANGSLENKUNG

- + Keine Verbindung mit Traktor nötig
- + Durch 3-Achsen Gyroskop und Radsensoren sehr zuverlässig
- + Reaktionsschnelle Impulse durch Hochleistungscomputer
- + Geschützte Technik im Schaltschrank
- + Automatische Geschwindigkeitserkennung



TANDEM-PENDEL-AGGREGAT SERIENMÄSSIG

Die unabhängig voneinander pendelnden Räder ermöglichen einen gleichmäßig verteilten, geringen Bodendruck. Die integrierte „AgroTurn“-Achsschenkelenkung des Aggregates bewirkt aufgrund der speziellen Kurvenscheibe ruhige Nachlaufeigenschaften. Der Lenkeinschlag kann je nach Bereifungsdimension maximal ausgeschöpft werden. Daher ist dieses Tandem-Lenkaggregat auch reifenschonend. Die massive Holmengeometrie gewährleistet geringe Bauhöhe und hohe Tragkraft sowie beste Feld- und Hangeigenschaften.



3-Achsen Gyroskop Funktionsprinzip



PUMP-STAHLFÄSSER CERVUSbase CERVUSline

CERVUS base

CERVUSbase
Qualität auf das Nötigste
beschränkt

CERVUS line ^{MID}

CERVUSline MID
für Ausbringgestänge
im Festanbau

CERVUS line ^{PRO}

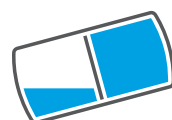
CERVUSline PRO
mit integriertem Hubwerk
für wechselnde Ausbring- und
Einarbeitungsgeräte

EDELWEISSEDITION

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

LEISTUNGSSTARKE PUMPTECHNIK

ECKART CERVUS-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-ERHÖHUNG

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



VAKUUM-STAHLFÄSSER CERVUSline^{AIR}

ECKART QUALITÄT

VERARBEITUNG

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





TRANSPORTFÄSSER CERVUSline CERVUSline^{AIR}

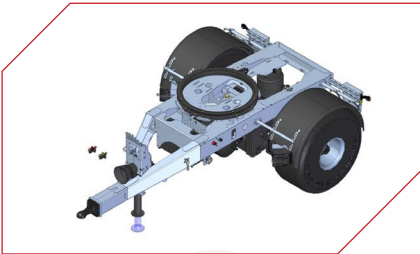


AUFBAUFÄSSER CERVUSline

TRANSPORTFÄSSER

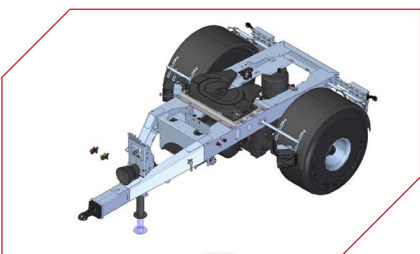
Die CERVUS-Transportfässer aus feuerverzinktem ECKART-Stahl bieten mit Luftfederfahrwerk und ALB-Druckluftbremse beste Straßenlage. Ein großer Einfülldom und der Andocktrichter erleichtern Befüllung und Absaugung. Schlauchablagekästen, 2 Stück zweistufige Stützwinden und LED-Beleuchtung sind serienmäßig,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

MONTAGEOPTIONEN



DREHKRANZ

Die Fass ist vorne nicht trennbar mit Drehkranz ausgestattet.



SATTELPLATTE

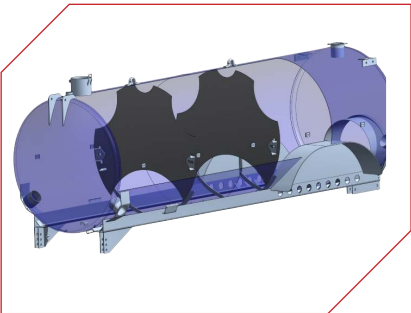
Die Fass ist vorne trennbar mit Sattelplatte für Agrot truck oder BAUER Group MULTI TRAILER ausgestattet.

BAUER MULTI-TRAILER

Der BAUER-Group-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.

VERFÜGBAR ALS VAKUUM ODER KOMBI

Das ECKART CERVUS-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.





KOMBIFÄSSER CERVUSline



FÜR BERG & TAL

ECKART CERVUS-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.



ECKART GÜLLEFASS PROGRAMM

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 uns 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

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



ECKART 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 ECKART-Gülle-fässern entsteht ein effizientes, verteilungssicheres System.

ECKART GÜLLEFASS PROGRAMM

WE GO BEYOND.



ECKART
Maschinenbau GmbH

Urlading 25
D-94571 Schaufling/Germany

eckart-de.com

Email
info@eckart-de.com

Phone
+49 9904811040

Facebook
@eckart.de

Instagram
@eckart.de