

MORE VALUE  
**FOR YOUR FIELD**

**KAWECO**



KAWECO PROFIL  
**MEHRWERT** AUF DEM FELD

# KAWECO - MEHR ALS 60 JAHRE ERFAHRUNG

## *FOKUS AUF MEHRWERT*

KAWECO B.V. ist ein renommierter Hersteller von Landmaschinen und steht seit Jahrzehnten für robuste, zuverlässige und innovative Produkte in der Gülletechnik. Seit den 1960er-Jahren entwickelt und produziert KAWECO eigene Maschinen – darunter Beregnungstechnik, Silagewagen und Güllefässer.

KAWECO entstand aus der Leidenschaft für Landmaschinen. Diese Leidenschaft teilen wir mit dem Kunden. Wir kümmern uns um den Boden und den Unternehmer. Zuverlässig, schnell und effizient, damit zum idealen Zeitpunkt die richtigen Maßnahmen ergriffen werden können. Nach unserer Philosophie muss jede Maschine vor allem dem Boden von Nutzen sein. Als Ergebnis bietet eine KAWECO-Maschine einen Mehrwert für den Boden, die Pflanzen und den Unternehmer von heute und für zukünftige Generationen.

Um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen und effizient produzieren zu können, sind die KAWECO-Maschinen modular aufgebaut. Alle Maschinen (sowohl Serien- als auch Sondermaschinen) werden ausschließlich auf Anfrage in einem gut ausgestatteten Produktionsstandort mithilfe moderner Techniken und erfahrener Fachleute hergestellt. Sowohl Blecharbeiten als auch Schweiß- und Lackierarbeiten werden vor Ort in den Niederlanden ausgeführt. So garantieren wir die Qualität unserer Produkte. KAWECO-Maschinen sind auf Qualität ausgelegt. Dies bedeutet, dass nur Qualitätskomponenten in der Produktion verwendet werden.

Anfang 2025 wurde KAWECO von der deutschen Firma Josef Kotte Landtechnik übernommen. Mit der Gründung der KAWECO B.V. und einer Übergangsphase startete die Fertigung von Güllefässern am neuen Standort in Baak. Damit steht die Gülletechnik wieder im Fokus – ergänzt durch die weiterhin gesicherte Ersatzteil- und Serviceversorgung.

The logo consists of the word "KAWECO" in a bold, black, sans-serif font. It is set against a solid orange rectangular background. The orange rectangle has a slight 3D effect, with a darker orange shadow on its right side.



# ENGAGIERTES UND ERFAHRENES TEAM GESTALTET DIE ZUKUNFT DER MARKE KAWECO

## *KAWECO STARTET 2025 MIT ERFAHRUNG UND NEUEM ELAN*

Nach der Übernahme startet KAWECO im Jahr 2025 mit einem starken Team in die Zukunft. Unterstützt wird der Neustart von erfahrenen ehemaligen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Reesink Production, die ihr umfassendes Know-how und ihre Leidenschaft für Qualität und Innovation einbringen. So verbindet Kaweco bewährte Kompetenz mit frischem Antrieb – für leistungsstarke Technik, auf die sich Landwirte und Lohnunternehmen verlassen können.

Mit dem Umzug an den neuen Standort in Baak hat KAWECO die Produktion von Güllewagen erfolgreich wieder aufgenommen. Das erfahrene Team bringt sein umfangreiches Fachwissen ein, um die bewährte Qualität der Fahrzeuge sicherzustellen und gleichzeitig innovative Lösungen für moderne Landwirtschaft zu entwickeln.



# DER MEHRWERT DES **PROFI I**

Der PROF I ist das Einstiegsmodell der PROF I Serie. Es wurde speziell für den Anbau eines Schleppschuh- bzw. Schleppschlauchgestänges konstruiert. Das Fass ist äußerst robust, gleichzeitig aber sehr einfach aufgebaut. Ebenso ist die Bedienung des Fasses einfach gehalten; daraus resultiert eine hohe Benutzerfreundlichkeit. Die PROF I Fässer leisten eine sehr gute Arbeit auf dem Feld und bieten somit einen hohen Mehrwert für Ihren Betrieb.



## MODULARER AUFBAU

Der modulare Aufbau der PROF I Fässer bietet die Möglichkeit, viele Optionen wie z.B. ein Schleppschlauchgestänge oder einen Andockarm auch im Nachhinein nachzurüsten. Dadurch können die Fässer jederzeit flexibel an die Anforderungen Ihres Betriebs angepasst werden.



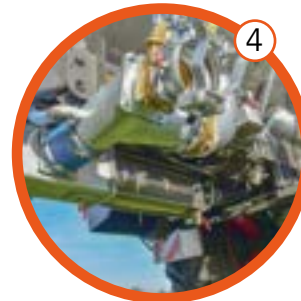
## VORBEREITUNG FÜR GESTÄNGE

Die Fässer der PROF I Serie sind standardmäßig für den Anbau eines Schleppschuh- bzw. Schleppschlauchgestänges vorbereitet. Somit ist es ein Fass mit geringem Eigengewicht, das auch bei großer Arbeitsbreite eine präzise Düngung ermöglicht. Das Fass wird als komplette Einheit ausgeliefert. Mit einem PROF I Fass sind Sie bereit für die gesetzlich vorgeschriebene emissionsarme Düngung der Zukunft!



## INTEGRIERTES CHASSIS

KAWECO produziert hochwertige Produkte mit hoher Zuverlässigkeit und optimaler Effizienz. Bei den Fässern der PROF I Serie spiegelt sich dies in der sehr niedrigen Bauweise wider, die durch ein integriertes Chassis mit großen Radeinbuchtungen in Verbindung mit einem speziell konstruierten Boogie-Achsaggregat einen niedrigen Schwerpunkt erreicht. Diese Bauweise garantiert eine maximale Höhe von 3,25m bei einer maximalen Bereifung der Größe 750/60R30,5. Das ideale Fass für den Einsatz in hängigem Gelände!



## DREI PUMPEN

Ein PROF I Fass ist mit jeder Pumpe stark! Sie können zwischen einer Vakuumpumpe (VC), einer Drehkolbenpumpe (PTW) oder einer Exzenterschneckenpumpe (ESP) wählen. Alle drei Varianten sind standardmäßig mit hochwertigen Pumpen ausgestattet, um eine hohe Leistung bei möglichst geringem Verschleiß zu gewährleisten. So kann für jeden Kundenwunsch das passende Fass konfiguriert werden.





# STANDARDAUSSTATTUNG **PROFI I**

## GRUNDKONZEPT

Die Fässer der PROFIL I Serie bestehen aus einem im Fasskörper integrierten Chassis, das speziell für Schleppschuh- bzw. Schleppschlauchgestänge bis 15 m ausgelegt ist. Aufgrund der unterschiedlichen Konstruktions- und Pumpenoptionen kann das Fass individuell an die Kundenwünsche angepasst werden. Für einen geringeren Reifenverschleiß und eine Schonung des Bodens sind die PROFIL I Fässer standardmäßig mit einer Nachlauflenkachse ausgestattet (Lenkwinkel 17-19 Grad). Weitere Serienausstattung der PROFIL I Fässer: 2-Leiter-Druckluftbremsanlage, automatischer Füllstopp mit einer mechanischen Anzeige in Verbindung mit einer Rührfunktion, mechanische Ausbringmengenregelung sowie eine sehr schmale Deichsel.

## FLEXIBEL EINSETZBAR

Der modulare Aufbau der PROFIL I Fässer ermöglicht nachträglich die Erweiterung um viele zusätzliche Optionen. Damit ist das Fass flexibel und ohne Kompromisse für jede Art von Betrieb einsetzbar. Das integrierte Chassis sorgt für ein niedriges und stabiles Fass, das sich besonders für den Einsatz in hängigem Gelände und in Berglandschaften eignet. Dadurch kann dieses Fass sowohl für die Ausbringung als auch für den Transport genutzt werden. Die Deichsel ist standardmäßig in der Höhe verstellbar, um das Fass für jeden Schlepper bzw. jede Zugmaschine anzupassen.

## GUT DURCHDACHTER GÜLLEWEG

Der „Gülleweg“ der PROFIL I Fässer ist sehr einfach aufgebaut, um die Störanfälligkeit der Maschine zu reduzieren. Die Verrohrung, sowohl druck- und saugseitig, enthält so wenig Bögen wie möglich. Die Pumpe (bei PTW oder ESP Modellen) ist direkt unter dem Tank angeordnet, um die Verrohrung für einen geringen Verschleiß so kurz wie möglich zu halten. An der Rückseite des Fasses befindet sich ein 3-Wege-Hahn, der die Gülle entweder zum Gestänge oder zurück ins Fass (Rührfunktion) leitet. Die Zapfwelle kann somit am Vorgewende eingeschaltet bleiben, die Gülle bleibt homogen und steht beim Wiedereinsetzen des Gestänges umgehend zur Verfügung. Somit ist eine reibungslose Abfolge der einzelnen Arbeitsschritte selbstverständlich, eine gleichmäßige Gülleverteilung wird zum Standard.

## ÜBERSICHT KAWECO BEDIENUNGEN

Die Fässer der PROFIL I Serie sind als einfache Fässer mit gleichzeitig hohem Bedienkomfort konzipiert. Das Arbeiten mit einem PROFIL I Fass ist bereits mit wenigen Schlepperventilen möglich (je nach Ausstattung). Auf Wunsch können die Fässer optional mit einer EASY-GO-Bedienung (1 DW Steuergerät schlepperseitig bedient bis zu 5 Fassoptionen) oder einer Load-Sensing-Steuerung (alle Funktionen über LS) ausgestattet werden.



**FINDEN SIE ÜBER DEN QR-CODE EIN VIDEO EINES PROFIL I FASSES IN AKTION!**

# WERTVOLLE OPTIONEN

## SCHLEPPSCHLAUCH-/SCHLEPPSCHUHGESTÄNGE

Seit vielen Jahren ist KAWECO ein Pionier in der Verwendung von emissionsarmer Ausbringtechnik - nicht nur wegen der starken Geruchsbelastung oder möglicher Umweltschäden, sondern ebenso wegen der besseren Nutzung der wertvollen Gülle! Durch das bodennahe und vom Wind unbeeinträchtigte Ausbringen von Gülle mittels Schleppschlauch- bzw. Schleppschuhgestänge gelangt ein deutlich höherer Anteil der darin enthaltenen Nährstoffe an die Pflanze. Eine Rechnung, die aufgeht! Durch die Nutzung von Schleppschlauch- bzw. Schleppschuhgestängen wird weniger Mineraldünger benötigt. Um die KAWECO-Qualität zu gewährleisten, wurden die entsprechenden Lieferanten für die jeweiligen Gestänge sorgfältig ausgewählt.

## REIFENDRUCKREGELANLAGE

Trotz des einfachen Grundprinzips der PROFI I Fässer bietet Ihnen KAWECO die Möglichkeit einer Reifendruckregelanlage. Die Reifendruckregelanlage wirkt Strukturschäden im Boden entgegen, auf diese Weise bietet Ihnen KAWECO optimale Voraussetzungen, um auf Ihre Bedürfnisse oder die Ihrer Kunden einzugehen. Die Reifendruckregelanlage ist standardmäßig als 2-Leiter-System mit Schnellablassventilen konzipiert. Wählen können Sie zwischen zwei verschiedenen großen Kompressoren.

## ANDOCKARM UND MAXIFÜLLER

Der Andockarm erleichtert Ihnen die tägliche Arbeit! Das Schlauchkuppeln entfällt, des Weiteren beträgt der Durchmesser des Saugarmes 8". Somit erhöht sich die Befüllleistung und der Pumpenverschleiß nimmt ab. Zusätzlich ist es möglich, am Ende des Saugarms einen Maxifüller zu montieren. Hierbei handelt es sich um ein hydraulisch angetriebenes Schaufelrad, welches die Gülle ins Fass drückt. Der Maxifüller wirkt sich zusätzlich sehr positiv auf die Befüllleistung und einen geringeren Pumpenverschleiß aus.

## HYDRAULISCHE ZWANGSLENKUNG

Um die Wendigkeit eines PROFI I Fasses zu steigern, kann eine Zwangslenkung eingebaut werden. Die vom TÜV abgenommene Lenkung erfolgt vorwärts und rückwärts und ist mit Notlaufeigenschaften ausgestattet. Eine Sperrung ist bei höheren Geschwindigkeiten nicht nötig. Dank der schmalen Deichsel eines PROFI I Fasses ist der Zwangslenkungszyylinder direkt neben der Deichsel angeordnet, der K50 bleibt aber auf der gleichen Höhe des Zugpunktes (DIN/ISO-Norm 24347). Dadurch bleibt die große Wendigkeit bestehen und der Zylinder geschützt. Durch das Mitlenken der Hinterachse entsteht weniger Verschleiß an Reifen und Boden.

|              | PROFI I 14 VC/PTW/ESP | PROFI I 16 VC/PTW/ESP | PROFI I 18 VC/PTW/ESP | PROFI I 20 VC/PTW/ESP |
|--------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| INHALT NETTO | 14.400 l              | 16.200 l              | 17.600 l              | 19.600 l              |
| EIGENGEWICHT | 5.000 kg              | 5.300 kg              | 5.670 kg              | 5.800 kg              |
| ABMESSUNG    | Ø 1.800 X 5.500 mm    | ø 1.900 x 5.00 mm     | ø 1.900 x 6.000 mm    | ø 2.000 x 6.000 mm    |
| FAHRGESTELL  | ROLLOVER BUGGY        |                       |                       |                       |

GESTÄNGE



ANDOCKARM



ZWANGSLENKUNG





FREMDKÖRPERFÄNGER

## WERTVOLLE **OPTIONEN**

### ZWEI-KAMMER-SYSTEM

Für alle KAWECO Fässer mit einer Güllepumpe (nicht bei Vakuummodellen) ist ein Zwei-Kammer-System verfügbar. Dieses bewirkt, dass sich das Fass beim Ausbringen der Gülle erst im hinteren und anschließend im vorderen Teil entleert. Somit hat das Fass auch in Hanglagen immer eine ausreichend hohe Stützlast, was eine sehr gute Traktion am Schlepper zur Folge hat.

### DEICHSELFEDERUNG

Durch den modularen Aufbau der PROF I Fässer können diese problemlos mit einer Deichselfederung ausgestattet werden. Diese Federung verbessert zusätzlich den Fahrkomfort auf der Straße.

### BEFÜLLEN UND ENTLEREEN

Das PROF I Fass kann mit unterschiedlichsten Befüll- bzw. Entleerungsmöglichkeiten ausgestattet werden. Dazu zählt z.B. ein hydraulischer Domdeckel, eine Obenabsaugung, um ein Ausbringfass mit Gülle zu versorgen, oder ein Anschluss direkt ins Fass, um z.B. Gülle umzulagern oder das Fass mit einer externen Pumpe zu befüllen.

### FREMDKÖRPERFÄNGER

Ein PROF I Fass kann optional mit einem Fremdkörperfänger inkl. hydraulisch angetriebenem Schneidwerk ausgestattet werden. Diese Option schützt vor Verstopfungen, sowohl in der Güllepumpe als auch im Gestänge. Gleichzeitig wird der Verschleiß in der gesamten Maschine sehr stark reduziert. Durch das große Volumen des Fremdkörperfängers wird der Güllestrom verlangsamt. Dies hat zur Folge, dass schwere Gegenstände wie Steine o.ä. auf den Boden des Gehäuses absinken und zu einem späteren Zeitpunkt entnommen werden können. Feststoffe in der Gülle selbst (Stroh, Futterreste etc.) werden vom Schneidrotor in Verbindung mit der integrierten Matrize zerkleinert. Somit gelangen Fremdkörper jeglicher Art erst gar nicht in die Pumpe bzw. das Fass oder das Gestänge. Die Betriebssicherheit ist zu jeder Zeit gegeben. Der Schneidrotor besitzt einen integrierten Drehrichtungswechsel. Die verbauten Messer aus HARDOX sind drehbar gelagert, somit entsteht ein „Selbstschärfungseffekt“. Für ein einfaches Entleeren des Fremdkörperfängers besteht die Möglichkeit, das Seitenteil des Gehäuses hydraulisch zu öffnen (optional).



DEICHSELFEDERUNG



DOMDECKEL

“EINFACH DER BESTE IN SEINER KLASSE”

# BEDIENUNGSOPTIONEN

## SCHLEPPERVENTIL

Die Basisbedienung von KAWECO erfolgt über Schlepperventile und ist nur bei einer Basisausstattung möglich. Für eine einfache und übersichtliche Bedienung wird vorwiegend die EASY-GO-Bedienung verwendet.

## EASY-GO

Die EASY-GO-Bedienung von KAWECO setzt sich aus einer elektro-hydraulisch angesteuerten Folgeschaltung zusammen. Indem man vorab eine Auswahl trifft, verteilt dieser Block den Ölstrom vom Traktorventil aus, wodurch es für mehrere Hydraulikkomponenten verwendbar ist. Somit können bis zu 5 Fassfunktionen mit nur einem Schlepperventil mittels einer Steuerbox mit elektronischen Tasten bedient werden. Das System zeichnet sich durch eine einfache Bedienung und eine durchdachte Lösung für die Basisansteuerung eines Güllefasss und Schleppschlauch-/Schleppschuhgestänge aus. Die EASY-GO-Bedienung bietet mehr Komfort bei der Bedienung und sorgt für eine angenehme Fahrt.

## LOAD-SENSING

Für einen optimalen Bedienungskomfort können die Fässer der PROFI I Serie mit einer Load-Sensing-Hydraulik ausgestattet werden. Es wird immer nur die benötigte Ölmenge gefördert, was die Hydraulikpumpe des Schleppers schont und letztendlich auch einen geringeren Kraftstoffverbrauch zur Folge hat. Die Benutzerfreundlichkeit nimmt durch die Load-Sensing-Bedienung nochmals zu, da sie einfach, effektiv und komfortabel aufgebaut ist. Die Vorteile eines Load-Sensing-Systems liegen auf der Hand. Minimales Rundpumpen des Hydrauliköls, wenn das System nicht benutzt wird, unbegrenzte Anzahl von Hydraulikfunktionen ist anwendbar, komplexere Folgeschaltungen lassen sich einfach realisieren und die Möglichkeit, mehrere Hydraulikfunktionen gleichzeitig zu betätigen.

LOAD-SENSING

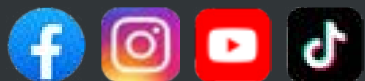


EASY-GO



MEHRWERT  
**AUF DEM FELD**

**KAWECO**



**WWW.KAWECO.COM**

The data indicated in this folder are approximate. The models described here can be subjected to modifications without any notice by the manufacturer. The drawings and photos may refer to equipment that is either optional or intended for other countries. Please apply to our Sales Network for any further information. Published by KAWECO Brand - Printed in the Netherlands