

MEHRWERT
AUF DEM FELDE

KAWECO



PROFI III GEN. 2

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 is slightly offset to the right, creating a layered effect with a thin black line visible behind it on the left side.

MEHRWERT DES **PROFI III GEN. 2**

Lernen Sie die Zukunft der Gülletechnik kennen: der PROFi III GEN. 2. Eine professionelle Maschine für Lohnunternehmen mit einer selbstansaugenden Kreiselpumpe als Highlight.



EIGENES PUMPSYSTEM

Mit einer Pumpleistung von bis zu 15.000 l pro Minute ist der PROFi III GEN.2 eine echte Leistungsmaschine. Das selbstansaugende Prinzip funktioniert ohne den Einsatz einer zusätzlichen Pumpe. Dies führt zu geringeren Wartungskosten dank des relativ einfachen Systems.



WENDIG UND FLEXIBEL

Die Lenkung der Achse(n) erfolgt durch die sogenannte Gyroskop-Lenkung. Die Bestimmung des Lenkwinkels erfolgt hier über das Gyroskop-Prinzip. Dadurch entfällt die Notwendigkeit einer Lenkstange zwischen Traktor und Fass. Kurz gesagt: einfacheres Ankuppeln, weniger drehende Teile und präzisere Lenkung.



QUALITATIVE VERARBEITUNG

Bei der Entwicklung des PROFi III GEN. 2 wurde viel Wert auf das Design und die Verarbeitung der Maschine gelegt. Typisch sind die flachen Deckel an der Vorder- und Rückseite des Fasses, die es ermöglichen, die Anbaugeräte näher am Fass zu montieren. Das Gehäuse des Hydraulikkasten bietet Schutz und sorgt für einen sauberen Abschluss der Hydraulikkomponenten. Zusammen ergeben sie eine Maschine mit kompaktem Design und modernem Aussehen.



VIELSEITIG

Das durchdachte Design des PROFi III GEN. 2 macht ihn extrem vielseitig. Serienmäßige Anbaupunkte am Heck des Fasses ermöglichen den Anbau von Geräten mit Drei- bis Sechs-Punkt-Befestigung. Die stabile Konstruktion in Verbindung mit einer hohen Hubkapazität ermöglicht den Anbau von Geräten mit einem Eigengewicht von bis zu 9 Tonnen.





DER URSPRUNG

DIE SUCHE NACH DEM RICHTIGEN PUMPENSYSTEM

Einer der Gründe für die Entwicklung und Produktion des PROFi III GEN. 2 war der Wunsch nach einem Pumpensystem mit hoher Leistung, geringem Verschleiß und dennoch genauer Dosierung. Eine selbstansaugende Kreislumppe erfüllt alle drei Anforderungen und erwies sich daher schnell als die beste Lösung. Das System arbeitet völlig unabhängig und ist daher nicht von einer zusätzlichen Vakuum- oder Drehkolbenpumpe abhängig, die zusätzliche Kosten und Wartung bringen.

ZUSAMMENSETZUNG DER VERSCHIEDENEN SERIEN

Darüber hinaus war es wünschenswert, die Anzahl der Fass-Serien zu reduzieren, um die Produktpalette für die Kunden übersichtlich zu halten. Um ein professionelles Fass für Lohnunternehmer anbieten zu können, wurde beschlossen, den PROFi III und das Turbofass in einer Maschine zu kombinieren: der PROFi III GEN. 2. Dies zusammen macht sie zu einer Kapazitätsmaschine für den professionellen Unternehmer.



ROBUSTE **BAUWEISE**



Das integrierte Fahrgestell ist die Basis des PROFI III GEN. 2. Der große Vorteil eines integrierten Fahrgestells ist der niedrige Schwerpunkt, der sich aus dieser Bauweise ergibt. Das Ergebnis ist eine stabile und kompakte Maschine unter allen Bedingungen. Ein weiterer Vorteil ist, dass die Maschine immer unter vier Metern bleibt, selbst wenn sie mit einem Kranarm und großen Reifen kombiniert wird. Darüber hinaus bleibt das Eigengewicht der Maschine relativ gering.

Um eine Hubkapazität von 9 Tonnen zu erreichen, ist die Hebevorrichtung teilweise am Fass befestigt. Die bei der Verwendung der Hebevorrichtung freigesetzten Kräfte werden dabei teilweise durch das Fass getragen.

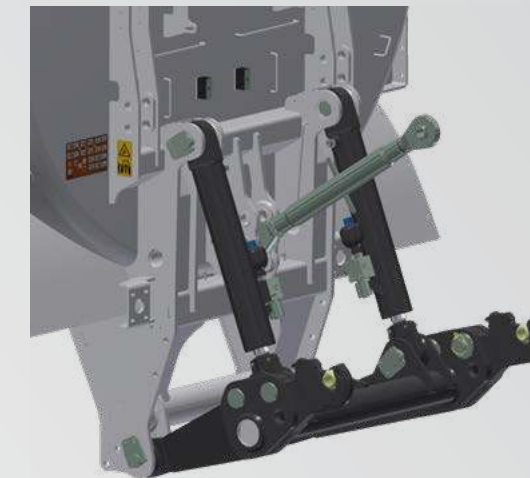
Schwere FAD #150 mm Achsen sind serienmäßig, mit einer technischen Nutzlast von bis zu 18 Tonnen ausgestattet. Außerdem sind diese serienmäßig hydraulisch gefedert, sodass sich die Reifen perfekt an den Untergrund anpassen. Jede Achse kann nämlich unabhängig voneinander federn, was einen optimalen Fahr- und Arbeitskomfort unter allen Bedingungen gewährleistet.

STANDARDAUSRÜSTUNG FÜR **SCHÖNE ARBEIT**



AKTIVE DOSIERUNG

Noch nie war es so wichtig, die richtige Menge Gülle an der richtigen Stelle auszubringen. Um eine möglichst effiziente und genaue Ausbringung der Gülle zu gewährleisten, verfügt das PROFI III GEN. 2 serienmäßig über fahrgeschwindigkeitsabhängige Dosierung. Je nach Pumpendrehzahl und Fahrgeschwindigkeit wird der tatsächliche Wert so gut wie möglich an den Sollwert angepasst. Da die Maschine serienmäßig ISOBUS-gesteuert ist, ist Teilbreitenschaltung am Anbaugerät immer möglich. Unnötige doppelte Ausbringung durch Überlappung gehört damit der Vergangenheit an.



LEISTUNGSSTARKES HUBWERK

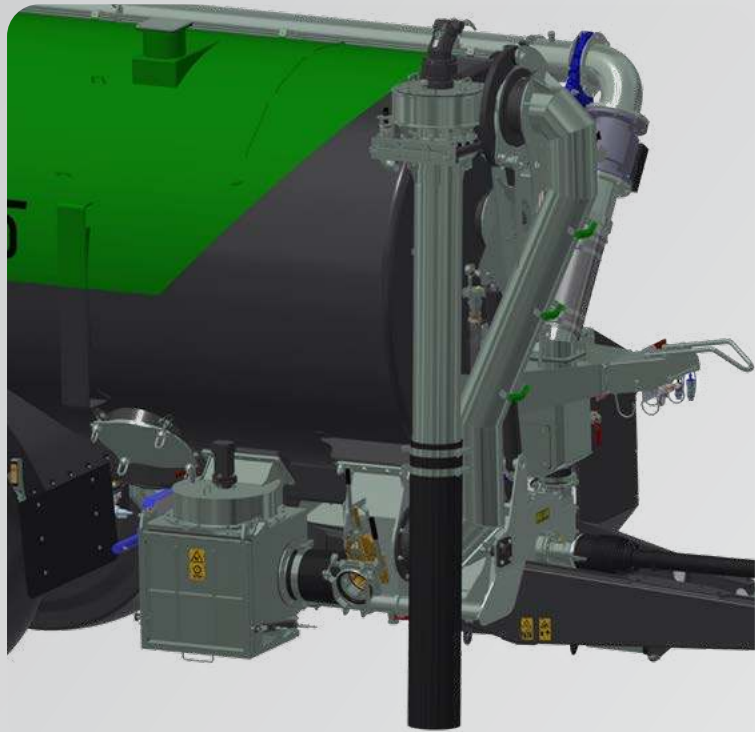
Das Hubwerk Kat. 3 mit einer Hubkapazität von 9 Tonnen ermöglicht den Anbau der größten Anbaugeräte. Das Hubwerk ist mit einer aktiven Bodendruckregelung ausgestattet, sodass der Druck des Anbaugerätes auf den Boden vollständig von der Kabine aus eingestellt werden kann. Außerdem können die Fanghaken der Anhängervorrichtung vertikal pendeln. Falls gewünscht, können die Fanghaken auch fixiert werden, sodass sie starr sind.



OPTIMALER GÜLLEWEG

Der Gülleweg hat einen großen Einfluss auf die Kapazität der Güllepumpe. KAWECO strebt immer einen einfachen Gülleweg mit möglichst wenig Kurven an. Darüber hinaus ist der Querschnitt der Gülleleitungen von großer Bedeutung, um den gewünschten Güllefluss zu erreichen. Für das PROFI III GEN. 2 hat man sich bewusst für eine große 8-Zoll-Rohrleitung zum Anbaugerät entschieden. Die Saugleitung wird immer mit 10-Zoll-Rohrleitungen ausgeführt.

OPTIMALE BEFÜLLUNG



VERSCHIEDENE SAUGARME

Front Unit

KAWECO hat die Front Unit neu entwickelt, bei der die Rohrleitungen über die Traktorkabine verlegt werden. Dabei war der universelle Einsatz ein wichtiger Aspekt. So kann sie an jeden Traktor angebaut werden, ohne dass zusätzliche Änderungen erforderlich sind. Der Saugarm ist so angebracht, dass die Sicht auf Straße und Feld gut ist. Die Front Unit ist sowohl in einer 8- als auch in einer 10-Zoll-Version erhältlich.

Seitlicher Saugarm

Ebenfalls neu entwickelt ist der seitliche Saugarm. Der Drehpunkt wird mittels eines Zylinders betätigt, womit auch hohes Andocken kein Problem ist. Je nach Einsatz ist hier ein normaler Saugschlauch oder eine Andockkugel erhältlich. Der Saugarm ist weiter vorne am Fass positioniert, um den Anbau von breiten Anbaugeräten zu ermöglichen, die seitlich ein- und ausklappen.

Kranarm

Für die Absaugung in tiefen Güllegruben bietet ein Kranarm eine gute Lösung. Da der Saugarm oben auf dem Fass angebracht ist, kann er sowohl auf der linken, als auch auf der rechten Seite saugen. Bei dieser Lösung hat der Saugarm die größte Reichweite und bietet dem Benutzer große Flexibilität.

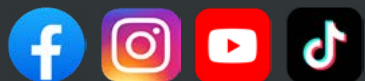
KAWECO PUMPGUARD

Einzigartig bei unserem Zentrifugalsystem ist die Verwendung eines Schneidreinigers. In vielen Fällen empfiehlt es sich, einen Schneidreiniger zu verwenden, damit unerwünschte Gegenstände gefiltert oder fein zerkleinert werden, bevor sie in das Fass gelangen. Dies kann beim Ausbringen wertvolle Zeit sparen, da Verstopfungen in Verteilern oder Gülleschläuchen verhindert werden. Die Gülle, die in das Fass gelangt und es verlässt, ist daher immer "sauber".



MEHRWERT
AUF DEM FELD

KAWECO



WWW.KAWECO.COM