

MORE VALUE
FOR YOUR FIELD

KAWECO

KAWECO PROFI I
MEHRWERT AUF DEM FELD



UNSERE FIRMA REESINK PRODUCTION BV

FOKUS AUF MEHRWERT

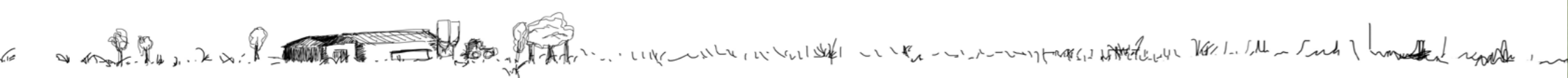
Reesink Production BV ist für die Produktion und den Verkauf von KAWECO verantwortlich, und ein Teil von Royal Reesink BV. KAWECO baut seit mehr als 50 Jahren Landmaschinen, wobei der Mehrwert für den Kunden im Vordergrund steht, wie zum Beispiel Güllefässer und Häckseltransportwagen, die durch ihre Technologie großartige Arbeit leisten. Alle unsere Maschinen werden im eigenen Haus in Hengelo (GLD.) gebaut.

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, für die Pflanzen und für 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 mit Hilfe 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.

Reesink Production strebt eine langfristige Partnerschaft mit seinen Kunden an, die auf gegenseitigem Respekt beruht.

Das Reesink Production Management Team.





ICH STELLE IHNEN ROYAL REESINK VOR

ENABLING YOUR BUSINESS

Royal Reesink wurde vor mehr als zweihundert Jahren von Hendrik Reesink gegründet, einem Pionier und Unternehmer, der über den Tellerrand blickte. Schon früh wurde ihm klar, dass Kunden die beste Qualität, den besten Service und den besten Komfort benötigen. Das ist seit Jahrhunderten das Markenzeichen von Royal Reesink. Royal Reesink ist heute eine der größten und noch immer schnell wachsenden internationalen Vertriebsgesellschaften von Maschinen und Komponenten.

Royal Reesink setzt bewusst auf eine Vielzahl von Maschinen und Produkten. Kennzeichnend für die Marken von Royal Reesink ist, dass sie in Fragen wie "Total Cost of Ownership", Lebensdauer, Benutzerfreundlichkeit, Komfort, Sicherheit und hohem Restwert führend sind. Royal Reesink liefert über Händler oder direkt an landwirtschaftliche Unternehmen, Forst- und Landschaftsbauunternehmen, Kommunen und Golfplätze, Logistikzentren, Industrie- und Bauunternehmen, Wasserbehörden uvm. In den Bereichen Food, Non-Food, Industrie, Umschlag (Häfen), Landwirtschaft, Tiefbau und Wasserbau. Royal Reesink liefert auch hydraulische Komponenten und Systeme, die das Maschinenprogramm teilweise ergänzen.

Unterscheiden Sie sich in Bezug auf Service, Qualität und Anpassung. Das ist die Einheit in der Vielfalt unserer Unternehmen. Eine intensive Zusammenarbeit ist von zentraler Bedeutung, um die beste Lösung anbieten zu können.

Gerrit van der Scheer
CEO Royal Reesink BV



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 auf die Anforderungen Ihres Betriebes angepasst werden.



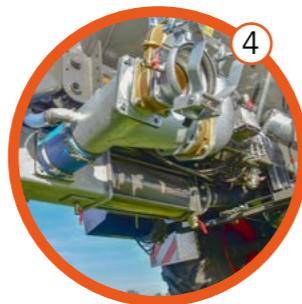
VORBEREITUNG FÜR GESTÄNGE

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 trotz großer Arbeitsbreite noch düngen kann. Das Fass wird als komplette Einheit ausgeliefert. Mit einem PROF I Fass sind Sie bereit für die gesetzlich vorgeschriebene emissionsarme Düngung der Zukunft!



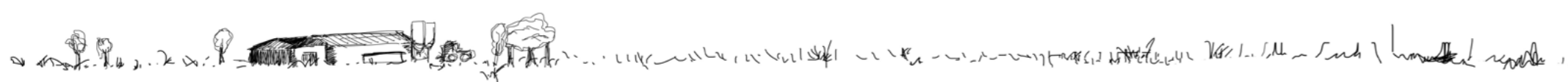
INTEGRIERTES CHASSIS

KAWECO produziert hochwertige Produkte mit einer hohen Zuverlässigkeit und optimaler Effizienz. Bei 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 hügeligem Gelände!



DREI PUMPEN

Ein PROF I Fass ist mit jeder Pumpe stark! Sie können zwischen einer Vakuumpumpe (VC), einer Drehkolbenpumpe (PTW) oder einer Exzentrerschneckenpumpe (ESP) wählen. Alle 3 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 PROF I Serie bestehen aus einem im Fasskörper integrierten Chassis, das speziell für Schleppschuh- bzw. Schleppschlauchgestänge bis 15m 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 PROF I Fässer standardmäßig mit einer Nachlaufenkachse ausgestattet (Lenkwinkel 17-19 Grad). Weitere Serienausstattung der PROF I Fässer: 2-Leiter Druckluftbremsanlage, automatischer Füllstopp mit einer mechanischen Anzeige in Verbindung mit einer Rührfunktion, mechanische Ausbringmengenregelung, sehr schmale Deichsel.

FLEXIBEL EINSETZBAR

Der modulare Aufbau der PROF I Fässer ermöglicht im Nachgang eine Erweiterung vieler zusätzlicher 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 Berglandschaften eignet. Dadurch wird ermöglicht, dieses Fass für die Ausbringung und den Transport zu nutzen. Die Deichsel ist standardmäßig in der Höhe verstellbar, um das Fass für jeden Schlepper/jede Zugmaschine anzupassen.

GUT DURCHDACHER GÜLLEWEG

Der „Gülleweg“ der PROF I Fässer ist sehr einfach aufgebaut, um die Störanfälligkeit der Maschine zu reduzieren. Die Verrohrung, sowohl druck- als auch saugseitig, enthält so wenig Bögen wie möglich. Die Pumpe (bei PTW oder ESP Modellen) ist direkt unter dem Tank angeordnet, um für einen geringen Verschleiß die Verrohrung so kurz wie möglich zu halten. An der Rückseite des Fasses befindet sich ein 3-Wege Hahn, dieser leitet die Gülle entweder zum Gestänge oder zurück ins Fass (Rührfunktion). 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 PROF I Serie sind als einfache Fässer mit gleichzeitig hohem Bedienkomfort konzipiert. Das Arbeiten mit einem PROF I Fass ist bereits mit wenigen Schleppventilen 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 PROF I FASSES IN AKTION!

WERTVOLLE OPTIONEN

SCHLEPPSCHLAUCH-/SCHLEPPSCHUHGESTÄNGE

Seit vielen Jahren ist KAWECO ein Pionier in der Verwendung von emissionsarmer Ausbringungstechnik - 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 dementsprechende Lieferanten für die jeweiligen Gestänge ausgewählt.

REIFENDRUCKREGELANLAGE

Trotz des einfachen Grundprinzips der PROF 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 Pumpenschleiß nimmt ab. Zusätzlich ist es möglich, am Ende des Saugarmes 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 Pumpenschleiß aus.

HYDRAULISCHE ZWANGSLENKUNG

Um die Wendigkeit eines PROF 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 PROF 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
INHALT NETTO	14.400l	16.200l	17.600l
EIGENGEWICHT	5.000kg	5.300kg	5.670kg
ABMESSUNG	Ø 1.900 X 4.800mm	Ø 1.900 x 5.300mm	Ø 1.900 x 6.000mm
FAHRGESTELL	ROLLOVER BUGGY		

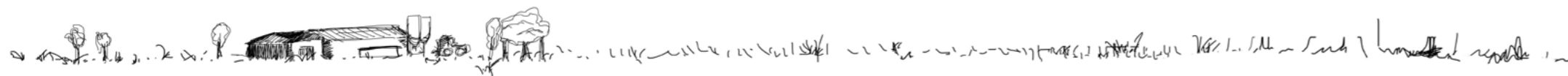
GESTÄNGE



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).

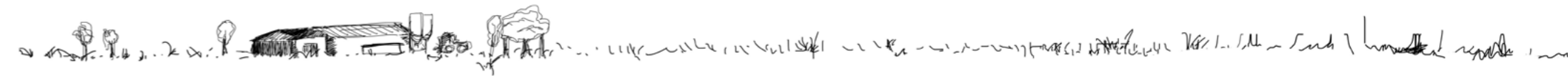
DEICHSELFEDERUNG



DOMDECKEL



“EINFACH DER BESTE IN SEINER KLASSE”



BEDIENUNGSOPTIONEN

SCHLEPPERVENTIL

Die Basisbedienung von KAWECO erfolgt über Schleppventile 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 Schleppventil mittels einer Steuerbox mit elektronischen Tasten bedient werden. Das System zeichnet sich durch eine einfache Bedienung und eine durchdachte Lösung für die Basisansteuerung eines Güllefasces und Schleppschlauch-/Schleppschuhgestänge aus. Die EASY-GO-Bedienung bietet mehr Komfort bei der Bedienung und sorgt für eine angenehme Fahrt.

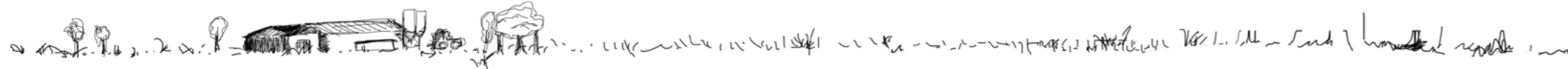
LOAD-SENSING

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 anwendbar, komplexere Folgeschaltungen lassen sich einfach realisieren und die Möglichkeit, mehrere Hydraulikfunktionen gleichzeitig zu betätigen.

LOAD-SENSING



EASY-GO



MORE VALUE FOR YOUR FIELD



Der Boden ist unser wertvollstes Produktionsmittel. Die Pflege eines fruchtbaren Bodens mit einer gesunden Struktur und einem blühenden Bodenleben ist die Grundlage für den Ertrag und die Qualität der Kulturen. Wir pflegen unser Land im Interesse der heutigen und zukünftigen Generationen.



WWW.KAWECO.COM

+31 (0) 88 134 29 00

Molenenk 4

NL-7255 AX Hengelo (Gld.)

