

MORE VALUE
FOR YOUR FIELD

KAWECO



KAWECO PROFI I
MEER WAARDE IN HET VELD

KAWECO – MEER DAN 60 JAAR ERVARING

FOCUS OP TOEGEVOEGDE WAARDE

KAWECO B.V. is een gerenommeerde fabrikant van landbouwmachines en staat al tientallen jaren bekend om zijn robuuste, betrouwbare en innovatieve producten op het gebied van mesttechniek. Sinds de jaren zestig ontwikkelt en produceert KAWECO eigen machines, waaronder irrigatietechniek, silagewagens en mesttanks.

KAWECO is ontstaan uit een passie voor landbouwmachines. Deze passie delen we met onze klanten. Wij zorgen voor de bodem en de ondernemer. Betrouwbaar, snel en efficiënt, zodat op het ideale moment de juiste maatregelen kunnen worden genomen. Volgens onze filosofie moet elke machine vooral nuttig zijn voor de bodem. Het resultaat is dat een KAWECO-machine een meerwaarde biedt voor de bodem, de gewassen en de ondernemer van vandaag en voor toekomstige generaties.

Om aan de behoeften van onze klanten te kunnen voldoen en efficiënt te kunnen produceren, zijn de KAWECO-machines modulair opgebouwd. Alle machines (zowel serie- als speciale machines) worden uitsluitend op aanvraag geproduceerd in een goed uitgeruste productielocatie met behulp van moderne technieken en ervaren vakmensen. Zowel plaatwerk als las- en spuitwerk wordt ter plaatse in Nederland uitgevoerd. Zo garanderen we de kwaliteit van onze producten. KAWECO-machines zijn ontworpen met het oog op kwaliteit. Dit betekent dat er alleen kwaliteitscomponenten worden gebruikt in de productie.

Begin 2025 werd KAWECO overgenomen door het Duitse bedrijf Josef Kotte Landtechnik. Met de oprichting van KAWECO B.V. en een overgangsfase begon de productie van mesttanks op de nieuwe locatie in Baak. Daarmee ligt de focus weer op mesttechniek, aangevuld met de nog steeds gegarandeerde levering van reserveonderdelen en service.

The logo consists of the word "KAWECO" in a bold, black, sans-serif font. It is centered within a solid orange rectangular background. Above the orange rectangle, there is a thin, horizontal black line that extends slightly beyond the left and right edges of the orange box.



EEN TOEGEWIJD EN ERVAREN TEAM GEEFT VORM AAN DE TOEKOMST VAN HET MERK KAWECO

KAWECO START IN 2025 MET ERVARING EN NIEUW ELAN

Na de overname begint KAWECO in 2025 met een sterk team aan de toekomst.

De doorstart wordt ondersteund door ervaren voormalige medewerkers van Reesink Production, die hun uitgebreide knowhow en passie voor kwaliteit en innovatie inbrengen. Zo combineert KAWECO bewezen competentie met nieuwe energie – voor krachtige technologie waarop boeren en loonbedrijven kunnen vertrouwen.

Met de verhuizing naar de nieuwe locatie in Baak heeft KAWECO de productie van mestwagens met succes hervat.

Het ervaren team brengt zijn uitgebreide vakkennis in om de beproefde kwaliteit van de voertuigen te waarborgen en tegelijkertijd innovatieve oplossingen voor de moderne landbouw te ontwikkelen.



DE MEERWAARDE VAN DE PROFI I

De PROFI I is het instapmodel van de PROFI-serie. De tank is speciaal ontwikkeld voor de montage van een sleepvoet- of sleepslangbemester. Hij is uiterst robuust en tegelijk zeer eenvoudig opgebouwd. Ook de bediening is bewust eenvoudig gehouden, wat zorgt voor een hoge gebruiksvriendelijkheid. De PROFI I-tanks leveren uitstekend werk op het land en bieden daarmee veel meerwaarde voor uw bedrijf.



MODULAIRE OPBOUW

Door de modulaire opbouw van de PROFI I-tanks kunnen veel opties, zoals een sleepslangbemester of een aandockarm, ook later worden gemonteerd. Zo kan de tank altijd flexibel worden aangepast aan de eisen van uw bedrijf.



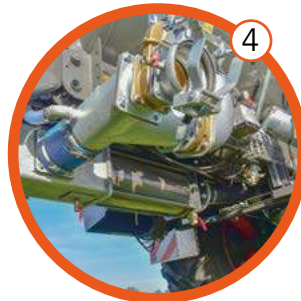
VOORBEREID VOOR BEMESTER

De tanks uit de PROFI I-serie zijn standaard voorbereid voor de montage van een sleepvoet- of sleepslangbemester. Zo blijft het eigengewicht laag en is ook bij grote werkbreedtes een nauwkeurige bemesting mogelijk. De tank wordt als complete eenheid geleverd. Met een PROFI I bent u klaar voor de wettelijk voorgeschreven emissiearme bemesting van de toekomst!



GEÏNTEGREERD CHASSIS

KAWECO produceert hoogwaardige producten met een hoge betrouwbaarheid en optimale efficiëntie. Bij de PROFI I-serie is dit zichtbaar in de zeer lage bouwwijze. Een geïntegreerd chassis met grote wielkasten en een speciaal ontwikkeld Roll-Over Buggy-assenstel zorgt voor een laag zwaartepunt. De maximale hoogte blijft 3,25 m, zelfs met bandenmaat 750/60R30,5. De ideale tank voor hellend terrein!



DRIE POMPEN

Een PROFI I-tank presteert met elk pomptype! U kunt kiezen uit een vacuümpomp (VC), een lobbenpomp (PTW) of een excentrische wormpomp (ESP). Alle drie de uitvoeringen zijn standaard voorzien van hoogwaardige pompen voor hoge prestaties en zo min mogelijk slijtage. Zo kan voor iedere klant de passende tank worden samengesteld.





STANDAARDUITRUSTING **PROFI I**

BASISCONCEPT

De tanks uit de PROF I-serie hebben een in de tank geïntegreerd chassis, dat speciaal is ontworpen voor sleepvoet- en sleepslangbemers tot 15 m. Dankzij de verschillende constructie- en pompopties kan de tank volledig op de wensen van de klant worden afgestemd. Om bandenslijtage te beperken en de bodem te ontzien, zijn PROF I-tanks standaard voorzien van een nalopend gestuurde achteras (stuurhoek 17-19 graden). De overige standaarduitrusting bestaat uit een tweeleiding-luchtdrukremstelsel, automatische vulstop met mechanische aanwijzer en roerfunctie, mechanische afgifte-regeling en een zeer smalle dissel.

DOORDACHTE MESTROUTE

De meststroom in een PROF I-tank is zeer eenvoudig opgebouwd, om de kans op storingen te verkleinen. Zowel de druk- als de zuigleiding bevat zo weinig mogelijk bochten. Bij PTW- en ESP-modellen zit de pomp direct onder de tank, zodat de leidingen kort blijven en zo min mogelijk slijten. Aan de achterzijde bevindt zich een driewegkraan die de mest naar de bemester of terug naar de tank leidt (roerfunctie). Daardoor kan de aftakas op de kopakker ingeschakeld blijven, blijft de mest homogeen en is deze bij het opnieuw inzetten van de bemester direct beschikbaar. Zo verlopen de werkzaamheden soepel en wordt een gelijkmatige mestverdeling de standaard.

FLEXIBEL INZETBAAR

Door de modulaire opbouw kunnen PROF I-tanks ook achteraf met veel extra opties worden uitgebreid. Daardoor is de tank flexibel en zonder compromissen inzetbaar voor ieder type bedrijf. Het geïntegreerde chassis zorgt voor een lage, stabiele tank, die bijzonder geschikt is voor hellend terrein en bergachtige gebieden. De tank kan zowel voor het uitrijden als voor transport worden gebruikt. De dissel is standaard in hoogte verstelbaar en kan zo aan iedere trekker of andere trekkende machine worden aangepast.

OVERZICHT KAWECO-BEDIENING

De PROF I-serie is ontworpen als een eenvoudige tank met een hoog bedieningscomfort. Werken met een PROF I is al mogelijk met slechts enkele trekkerventielen, afhankelijk van de uitvoering. Optioneel kan de tank worden uitgerust met EASY-GO-bediening (een dubbelwerkend trekkerventiel bedient tot vijf tankfuncties) of Load-Sensing-bediening (alle functies via LS).



BEKIJK VIA DE QR-CODE EEN VIDEO VAN EEN PROF I-TANK IN ACTIE!

WAARDEVOLLE OPTIES

SLEEPSLANG-/SLEEPVOETBEMESTER

KAWECO is al jarenlang pionier in emissiearme uitrijtechniek. Niet alleen vanwege geuroverlast en mogelijke milieuschade, maar vooral omdat waardevolle drijfmest beter wordt benut. Door mest met een sleepslang- of sleepvoetbemester dicht bij de bodem en onafhankelijk van de wind toe te dienen, bereikt een groter deel van de voedingsstoffen het gewas. Dat loont: er is minder kunstmest nodig. Om de KAWECO-kwaliteit te waarborgen, zijn de leveranciers van de bemesters zorgvuldig geselecteerd.

BANDENDRUKWISSELSYSTEEM

Ondanks het eenvoudige basisprincipe kan een PROF I-tank worden uitgerust met een bandendrukwisselsysteem. Dit helpt structuurschade aan de bodem te voorkomen en biedt optimale mogelijkheden om aan uw wensen of die van uw klanten te voldoen. Het systeem is standaard uitgevoerd als tweeleidingsysteem met snelontluchtingsventielen. U kunt kiezen uit twee compressoren met verschillende capaciteiten.

AANDOCKARM EN MAXIVULLER

De aandockarm maakt het dagelijkse werk eenvoudiger. Slangen aankoppelen is niet meer nodig en de zuigarm heeft een diameter van 8 inch. Daardoor neemt de vulcapaciteit toe en de pompslijtage af. Aan het uiteinde kan bovendien een Maxivuller worden gemonteerd: een hydraulisch aangedreven schoepenwiel dat de mest de tank in drukt. Ook dit verhoogt de vulcapaciteit en vermindert de pompslijtage.

HYDRAULISCHE BESTURING

Voor een grotere wendbaarheid kan de PROF I worden uitgerust met gedwongen besturing. De door TÜV goedgekeurde besturing werkt vooruit en achteruit en beschikt over een noodloopfunctie. Vergrendeling bij hogere snelheden is niet nodig. Dankzij de smalle dissel zit de stuercilinder direct naast de dissel, terwijl de K50 op dezelfde hoogte als het trekpunt blijft (DIN/ISO 24347). Zo blijven de grote stuuruitslag en de bescherming van de cilinder behouden. Doordat de achteras meestuurt, slijten banden en bodem minder.

	PROFI I 14 VC/PTW/ESP	PROFI I 16 VC/PTW/ESP	PROFI I 18 VC/PTW/ESP	PROFI I 20 VC/PTW/ESP
NETTO-INHOUD	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
AFMETINGEN	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
ONDERSTEL	ROLLOVER BUGGY			

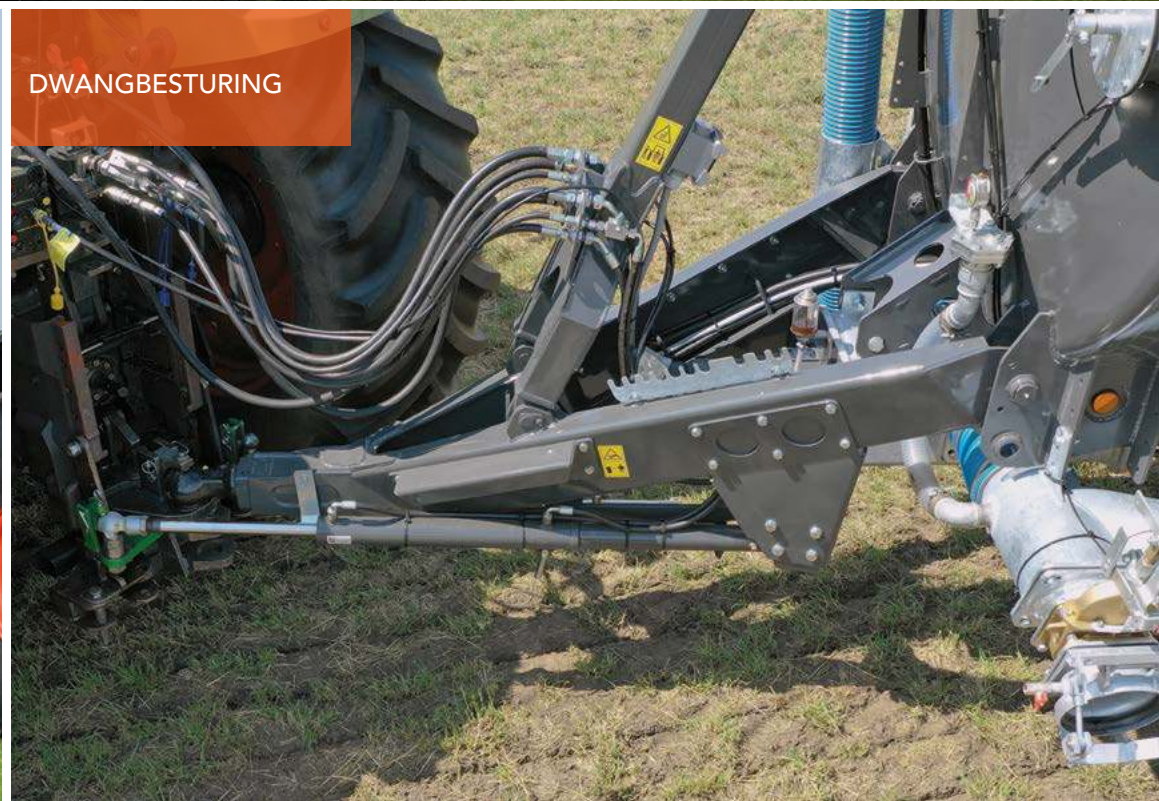
BEMESTER



AANDOCKARM



DWANGBESTURING





STENENVANGER

WAARDEVOLLE OPTIES

TWEEKAMERSYSTEEM

Voor alle KAWECO-tanks met een mestpomp (niet voor vacuümmodellen) is een tweekamersysteem beschikbaar. Daarbij wordt tijdens het uitrijden eerst het achterste en daarna het voorste deel van de tank geleegd. Zo blijft ook op hellingen voldoende disseldruk behouden, wat zorgt voor een zeer goede tractie van de trekker.

DISSELVERING

Door de modulaire opbouw kunnen PROF I-tanks probleemloos met disselvering worden uitgerust. Deze vering verhoogt het rijcomfort op de weg.

VULLEN EN LOSSEN

De PROF I kan met uiteenlopende vul- en losmogelijkheden worden uitgerust. Denk aan een hydraulisch mangatdeksel, een bovenaansluiting om een uitrijtank met mest te vullen, of een directe aansluiting op de tank om bijvoorbeeld mest over te pompen of de tank met een externe pomp te vullen.

STENENVANGER

Een PROF I-tank kan optioneel worden uitgerust met een stenenvanger inclusief hydraulisch aangedreven snijwerk. Deze optie voorkomt verstoppingen in zowel de mestpomp als de bemester en beperkt de slijtage van de hele machine sterk. Door het grote volume wordt de meststroom vertraagd, waardoor zware voorwerpen zoals stenen naar de bodem van de behuizing zakken en later kunnen worden verwijderd. Vaste bestanddelen in de mest, zoals stro en voerresten, worden door de snijrotor en de geïntegreerde matrijs verkleind. Zo bereiken vreemde delen de pomp, tank of bemester niet en blijft de bedrijfszekerheid gewaarborgd. De snijrotor heeft een geïntegreerde draairichtingsomkering. De draaibaar gemonteerde HARDOX-messen hebben een zelfslijpend effect. Voor eenvoudig legen kan de zijkant van de behuizing optioneel hydraulisch worden geopend.



DISSELVERING



MANGATDEKSEL

"EENVOUDIGWEG DE BESTE IN ZIJN KLASSE"

BEDIENINGS OPTIES

TREKKERVENTIEL

De basisbediening van KAWECO verloopt via trekkerventielen en is alleen mogelijk bij een basisuitrusting. Voor een eenvoudige en overzichtelijke bediening wordt meestal EASY-GO gebruikt.

EASY-GO

De EASY-GO-bediening van KAWECO bestaat uit een elektrohydraulisch aangestuurde volgschakeling. Na een vooraf gemaakte keuze verdeelt het ventielenblok de oliestroom van het trekkerventiel over meerdere hydraulische componenten. Zo kunnen met één trekkerventiel via een bedieningskast met elektronische toetsen maximaal vijf tankfuncties worden bediend. Het systeem biedt een eenvoudige, doordachte basisbediening voor een mesttank met sleepslang- of sleepvoetbemester. EASY-GO verhoogt het bedieningscomfort en maakt het rijden aangener.

LOAD-SENSING

Voor optimaal bedieningscomfort kunnen PROFI I-tanks met Load-Sensing-hydrauliek worden uitgerust. Er wordt steeds alleen de benodigde hoeveelheid olie verpompt. Dat ontziet de hydrauliekpomp van de trekker en verlaagt uiteindelijk het brandstofverbruik. De eenvoudige, effectieve en comfortabele opbouw verhoogt de gebruiksvriendelijkheid verder. De voordelen zijn duidelijk: nauwelijks rondpompen van hydrauliekolie wanneer het systeem niet wordt gebruikt, een vrijwel onbeperkt aantal hydraulische functies, eenvoudig te realiseren volgschakelingen en de mogelijkheid om meerdere functies tegelijk te bedienen.

LOAD-SENSING

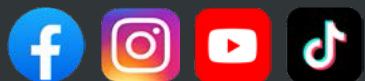


EASY-GO



MEERWAARDE
IN HET VELD

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