

MORE VALUE
FOR YOUR FIELD

KAWECO



KAWECO PROFI III MINAS
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. The letters are set against a solid orange rectangular background. The orange rectangle is slightly offset to the right, creating a layered effect with a thin black horizontal bar visible underneath the left side of the orange block.



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.



MEERWAARDE VAN DE **PROFI III MINAS**

De luxe PROFi III is de troef van KAWECO onder de tandem en tridem tanks. De PROFi III kenmerkt zich door zijn robuuste opbouw met een onderstel gefabriceerd uit UNP balken. Tevens zijn de klant specifieke opbouw en de vele opties kenmerkend voor deze tank, welke onder andere ook met schuif-as uit te voeren is. De PROFi III is de tank die altijd specifiek op klantwens gebouwd wordt om aan alle eisen te kunnen voldoen. Oftewel, meer waarde voor uw bedrijf!



SOLIDE BOUW

De solide constructie van de tank maakt het mogelijk om bijna alle opties aan de tank toe te voegen. De tank is op het chassis gemonteerd doormiddel van Twist-Locks. Dit maakt de PROFi III solide en inzetbaar voor elk type bedrijf zonder het doen van concessies in gebruikersgemak of inzetbaarheid.



STANDAARD ZEER COMPLEET

KAWECO streeft naar het produceren van hoogwaardige producten met een grote betrouwbaarheid en optimale efficiëntie. Bij de PROFi III uit zich dit vooral in de zeer complete uitvoering met bijvoorbeeld doorstroommeter, stenenvanger, Load Sensing en Müller computer. Ook de categorie 3 hef is op alles voorbereid.



GROTE CAPACITEIT, BREDE BEMESTERS

Het UNP-chassis van de PROFi III creëert een goede basis voor de aanbouw van brede bemesters tot breedtes van 27 meter of meer. Deze unieke bouwwijze zorgt ervoor dat de trekkracht van de tractor alleen door middel van het chassis wordt overgedragen aan de bemester. Dit in combinatie met de standaard luxe uitgevoerde tank met draaizuigerpomp en rijsnelheidsafhankelijke dosering garandeert een optimaal gebruikerscomfort met maximale capaciteit.



NAAR UW WENS

De PROFi III wordt gekenmerkt door het zeer brede klant specifieke optiepakket. Zo wordt er op basis van de behoefte van de klant een PROFi III op maat getekend en geproduceerd waarbij alle wensen van de klant in acht worden genomen. Zo wordt de PROFi III tank ingezet als transporttank, maar ook in combinatie met sleepslangbemesters of zodenbemesters.





STANDAARD UITGERUST VOOR **MOOI WERK**

STABIEL ONDERSTEL, MAXIMALE VEILIGHEID EN COMFORT

Standaard is een PROF I uitgevoerd met een hydraulische as-ophanging en een lastonafhankelijk veersysteem. Door middel van 2 accumulatoren wordt onafhankelijk van het gewicht altijd een optimale vering gegarandeerd. Dit zorgt voor perfect rijgedrag en comfort, maar ook voor het behoud van de aangebouwde werktuigen. Het chassis is overigens opgebouwd uit onverwoestbare UNP-profielen. De tank is hierop gemonteerd door middel van twist-locks. Deze bouwwijze zorgt er voor dat alle krachten van de hef overgebracht worden op het chassis, en niet op de tank zelf. Dit resulteert in een lichter eigengewicht van de tank.

DOORDACHTE MESTWEG

Een grote pompcapaciteit is bij het uitrijden van essentieel belang. Een grote mestpomp kan hierbij het verschil maken, echter is de "mestweg" daarbij ook van groot belang. Door de ervaring van KAWECO staat de pomp en de plaatsing van de pomp centraal. De pomp wordt bij de PROF I dan ook centraal onder de tank gemonteerd en mechanisch aangedreven. De "mestweg" is hierbij zo kort mogelijk en bevat weinig haakse bochten, zo kan de pomp ten allen tijden zijn maximale capaciteit garanderen. Tevens beschikt de tank standaard over een stenenvanger om een doorlopend proces tijdens het uitbrengen te kunnen waarborgen.

MINDER BODEMDRUK, MEER GEMAK

De PROF I tanken van KAWECO zijn uit te voeren met banden van 1800 mm hoog en een breedte van 800 mm, dit alles resulteert in een groot loopvlak en weinig bodemdruk. Tevens zijn de tanken uit te rusten met opties als een schuifas en een luchtdrukwisselsysteem. KAWECO levert meer waarde voor uw werk en biedt een optimale klantervaring door mooi werk in het veld achter te laten.

MAXIMAAL BEDIENINGSGEMAK

Standaard worden alle PROF I tanken aangestuurd met de KAWECO premium bediening. Deze bediening kenmerkt zich door een grote hoeveelheid mogelijkheden en een overzichtelijke bediening. Standaard wordt deze geleverd met een multifunctionele joystick met 24 functies en een 5,7" Basic Terminal. Optioneel kan er hier gekozen worden voor een 8" of 12" Touch Terminal, waarbij vele opties voor bijvoorbeeld GPS-aansturing zich voordoen (Zie Precisie bemesting). De premium KAWECO bediening betekent starten en stoppen met bemesten of vullen door middel van één druk op de knop dankzij de ingebouwde sequenties.



Zie de QR code voor een video van de KAWECO PROF I van Lohnunternehmen HESS uit Luxemburg.

KRACHTIGE CONSTRUCTIE VAN DE **PROFI III**

ONGEKEND KRACHTIGE CONSTRUCTIE

Een PROFi III is uitgevoerd met een onafhankelijk chassis. De krachtige basis die deze constructie brengt maakt de tank een loonwerkersmachine bij uitstek. Wanneer maximale capaciteit en betrouwbaarheid gevraagd wordt onder zware omstandigheden, is de PROFi III de juiste keuze.

Deze opbouw maakt het aanbouwen van vele opties mogelijk. Zo wordt het frame en de ruimte optimaal benut om mestleidingen en componenten weg te werken. Tevens brengt het frame voldoende stevigheid om opties als een schuifas aan de tank toe te voegen. De PROFi III dissel is standaard voorbereid voor een topdruk-cilinder. De stuurstang van de tank zit veilig in de dissel verwerkt, en kent verschillende instelmogelijkheden om de agresiviteit van het sturen aan te passen.

VEELZIJDIGE AANBOUWOPTIES

De constructie maakt aanbouw van een zware 3-puntshef mogelijk. Met deze hef is het mogelijk om te werken met zware bemesters. De PROFi III is hierdoor veelzijdig te gebruiken, zowel op bouwland als op grasland. Tevens is de PROFi III uit te rusten met brede sleepslang/voetbemesters. Zonder hef is de tank bij uitstek geschikt om ingezet te worden als transporttank. Het gescheiden chassis maakt dat het vele rijden op de weg geen probleem is voor deze tank, de kracht wordt direct overgebracht naar het chassis, waardoor het scheuren van constructies uitgesloten wordt.

EXACTE MESTDOSERING

Met de PROFi III PTW tanken doseert u de mest exact. Het standaard BY-PASS-systeem stemt continu de hoeveelheid mest af op de rijsnelheid. Dit bestaat uit een doorstroommeter gecombineerd met elektronisch aangestuurde hydraulische 8" schuifafsluiter.

Tijdens het vullen van de tank wordt de doseerschuiф volledig geopend, ter ondersteuning van de vulcapaciteit.

Tijdens het draaien op de kopakker wordt de driewegkraan aan de achterzijde van de tank omgeschakeld. Bij de start van de volgende werkgang krijgt de bemester direct weer mest. Het werken met de driewegkraan biedt op deze manier vele voordelen. Niet alleen wordt de vulcapaciteit hiermee aanzienlijk vergroot, ook krijgt de bemester te allen tijde direct mest bij het opstarten. Daarnaast wordt de mest altijd gemengd tijdens het draaien, dit voorkomt verstoppingen bij substanties met een hoog drogestof gehalte.





WAARDEVOLLE OPTIES

ZUIGARMEN

Een breed scala van zuigarmen zijn op te bouwen op de PROFI III serie tanken. Zo is er keuze tussen standaard zuigarmen en aandockarmen, maar ook zwenkarmen of kraanarmen. In veel gevallen worden de zuigarmen uitgerust met een maxivuller. Tevens zijn er velen opties verkrijgbaar voor extra zij-aansluitingen. Op deze manier is de PROFI III samen te stellen naar elke klantwens en ook in te zetten als transporttank.

WEGEN EN BEMONSTEREN

Door de unieke onafhankelijke bouw van chassis en tank zijn alle PROFI III MINAS tanken uitgevoerd met een weegstelsel en monsterkabinet. De robuuste weegcellen worden middels een speciale montage geplaatst tussen het chassis en de tank. Hierdoor worden de hoogte van de tank en de bouwwijze van de "mestweg" niet beïnvloed.

ON-BOARD HYDRAULIEK

Uw KAWECO tank kan uitgevoerd worden met een on-board hydrauliek stelsel. Hierbij wordt door de aftakas van de trekker een Load-Sensing pomp aangedreven die op zijn beurt de mestpomp aandrijft. De dosering van de mest naar de bemester zal gebeuren middels toerental verandering van de pomp. Hierdoor vervalt het standaard By-Pass stelsel. Een on-board hydrauliek is alleen leverbaar af-fabriek, en maakt het mogelijk om de dosering snel aan te passen voor het gebruik van sectieafsluiting.

KAWECO FRONT-UNIT

In combinatie met de PROFI III is de trekker ook uit te rusten met de KAWECO FRONT-UNIT. Deze front-unit maakt het mogelijk om met de combinatie vooraan aan te dokken aan de transporttank of vrachtwagen. De front-unit is robuust maar licht gebouwd om de bodem te ontzien. Doordat de bemester niet ingeklapt hoeft te worden voor het aandocken gaat de uitbrengcapaciteit aanzienlijk omhoog.

SCHUIFAS

Als vooruitstrevende fabrikant wanneer het gaat om bodemdruk biedt KAWECO voor al haar mesttanken een oplossing om de bodemdruk te verlagen. Om deze reden heeft KAWECO al veel ervaring wanneer het gaat om uitschuiven van assen. Voor de PROFI III tanken biedt KAWECO de mogelijkheid voor het uitschuiven van de voorste of middelste as bij een tridem.

AUTOMATISCHE VETSMERING

Voor vermindering van onderhoud en verlenging van de levensduur is het aan te raden om uw KAWECO tank uit te rusten met automatisch vetsmering. KAWECO maakt hier gebruik van professionele systemen die uiterst secuur gemonteerd worden. Een automatisch smeersysteem is na te leveren op alle KAWECO tanken.

	KAWECO PROFI III PTW TANDEM	KAWECO PROFI III PTW TRIDEM
TANKINHOUD	16.300l - 18.500l - 20.260l - 23.200l	23.000l - 25.000l - 30.000l
LEEGGEWICHT	8.050kg - 8.275kg - 8.400kg - 9.150kg	10.305kg - 10.300kg - 10.700kg
TANKAFMETINGEN	ø 1.900 x 5.600mm - 2.200 x 6.000mm	ø 1.900 x 8.000mm - 2.200 x 8.000mm
ONDERSTEL	Hydraulische pendelophanging	Hydraulische pendelophanging

WAARDEVOLLE PRECISIEBEMESTING

KAWECO NIR-SENSOR

Plaatsspecifiek bemesten en weten wat je op het land brengt is mede door strengere wetgeving niet meer weg te denken in de huidige agrarische bedrijfsvoering en zal in de toekomst steeds meer aandacht krijgen.

Het huidige weeg- en monstersysteem op mesttransport tanken biedt alleen nog informatie achteraf, welke dus niet direct te gebruiken is tijdens het bemesten. Meten door middel van de NIR-sensor biedt hierbij een uitkomst. KAWECO helpt u graag met het verduurzamen van uw bedrijfsvoering door middel van NIR-metingen. De PROFI II biedt hiervoor diverse mogelijkheden wanneer er gewerkt wordt met de Möller terminals!

Door middel van de KAWECO NIR-sensor zijn de mesttanks van KAWECO in staat om op basis van de gemeten waarden te bemesten (dus op basis van wat er in de mest zit en niet op basis van kubieke meters). De KAWECO NIR-sensor is voor 4 van de 5 stoffen DLG goedgekeurd.

Wat meet de NIR-sensor?

- Droge stof
- Fosfor
- Stikstof
- Ammonium
- Kalium

WAT BIEDT EEN NIR-SENSOR?

Op basis van deze waarden wordt er berekend hoeveel stikstof, fosfaat en andere bestanddelen er gemiddeld per kuub mest in de mesttank zit. U kunt er dan voor kiezen om uit te brengen op basis van de kilo's stikstof of fosfaat, in plaats van op basis van het aantal kubieke meters mest. Dit stelt u in staat om veel preciezer te werk te gaan, gezien de grote verschillen in mestdikte en inhoud welke in de praktijk voorkomen.

Het werken met een taakkaart voor specifiek bemesten behoort ook tot de opties. De gegevens van de NIR-sensor worden geëxporteerd naar de Müller computer op de trekker, waar vervolgens de data uit te halen is welke u verteld hoeveel kuub mest of hoeveel er van elk bestandsdeel, waar is uitgereden.

GPS OPTIES

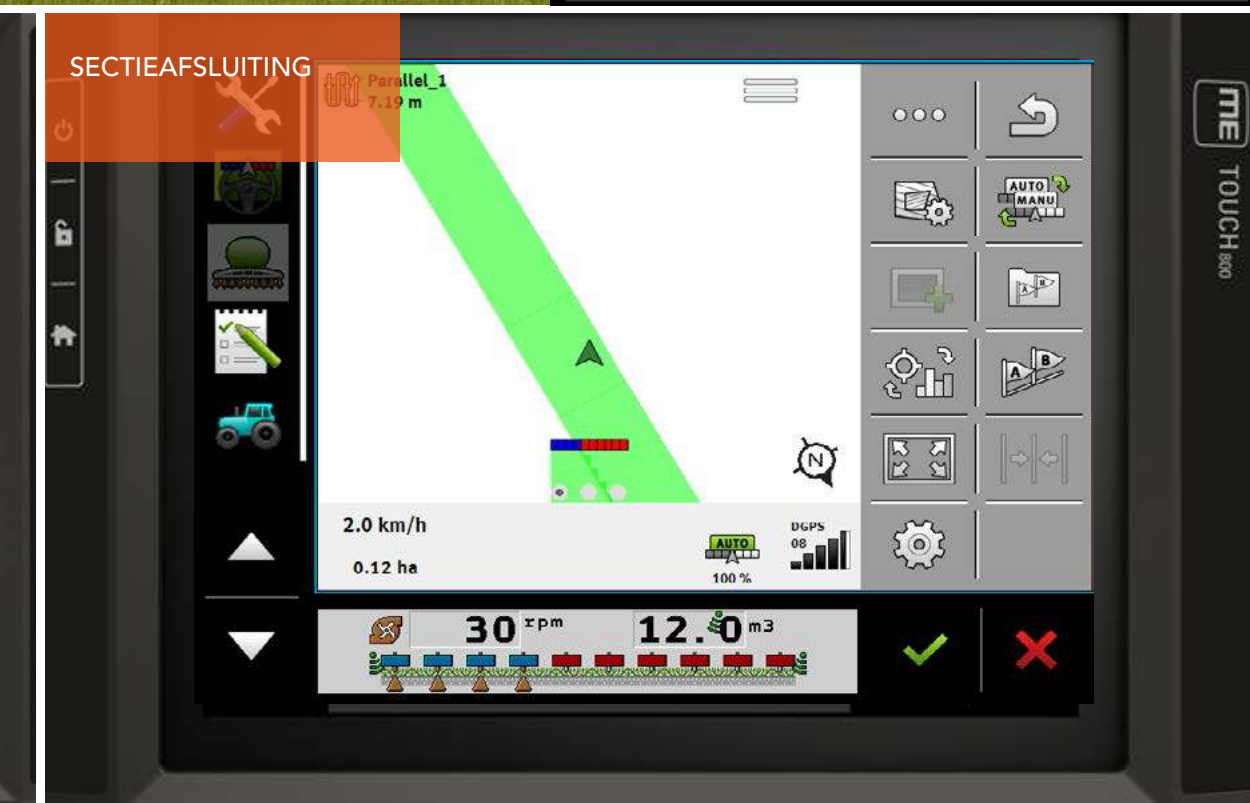
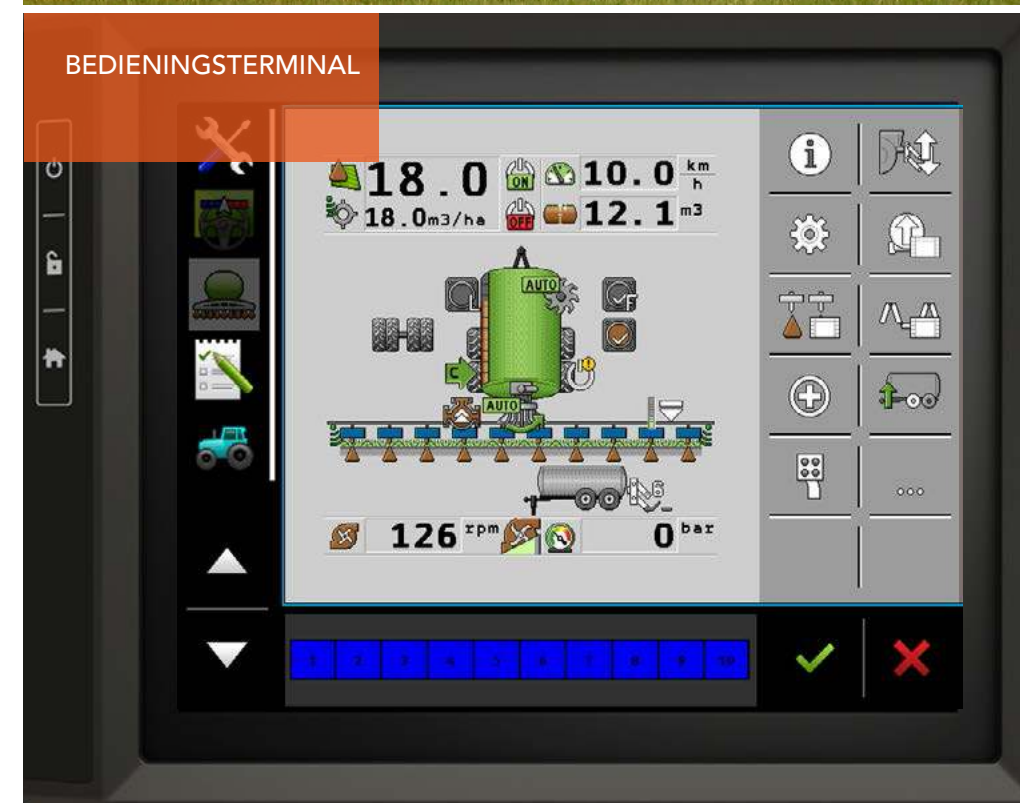
Door middel van de Müller computer is het ook mogelijk om met sectieafsluiting en koppakker management te werken voor een optimale benutting van de mest zonder overlap.

Bij het werken met sectieafsluiting wordt de bemester in verschillende secties verdeeld, waarbij door middel van GPS bepaald wordt welke secties er open of dicht moeten om overlap te voorkomen. Door middel van deze techniek wordt het onnodig dubbel bemesten voorkomen en kan men nóg netter werk afleveren in het veld.

De optie kopakker management stelt u in staat om telkens op hetzelfde moment de bemester te heffen, om een eenduidig mestbeeld in het veld achter te laten. Op deze manier laat u het werk achter, met een optimale benutting van de meststoffen.

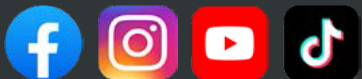
GPS DATA OPSLAAN

In de Müller Terminal kunnen allerhande gegevens en instellingen opgeslagen worden voor herhaaldelijk gebruik. Instellingen voor verschillende typen bemesters kunnen opgeslagen worden. Ook is het mogelijk data op te slaan van o.a klanten, verschillende percelen, uitgereden m³ en bewerkte oppervlakten. Deze gegevens zijn via een USB stick over te zetten op een computer.



MEERWAARDE IN HET VELD

KAWECO



WWW.KAWECO.COM