

Voermengwagens van 4 tot 20 m³

PROFILE



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



PROFILE 1 verticale vijzel 4 tot 15 m³

PROFILE 2 verticale vijzels 12 tot 20 m³

MEER DAN 1000 MOGELIJKHEDEN... VINDT UW UITVOERING!



Meer dan ooit tevoren is een efficiënt voersysteem de oplossing om concurrerend te kunnen werken op technisch, economisch en voedingswaarde niveau.

KUHN heeft de PROFILE mengwagen ontwikkeld op basis van internationale ervaringen op het gebied van design, ontwikkeling en marketing

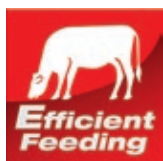
Hierin wordt tegemoet gekomen aan alle verwachtingen van de veehouders:

- De juiste hoeveelheid van iedere voercomponent in het rantsoen door een nauwkeurig weegsysteem,
- Snel verkleinen van ronde en vierkante balen zodat de structuur behouden blijft,
- Voorziet in een perfect homogeen mengsel voor een gezondere veestapel (verminderd stofwisselingsproblemen, etc.),
- Door de compacte bouw hebben deze voermengwagens eenvoudig toegang tot bijna alle stallen,
- Minder vermogen noodzakelijk om ook economisch een perfect rantsoen te mengen,
- Diverse losopeningen mogelijk: glijgoot, glijgoot met PVC-afvoerband in hoek verstelbaar, dwarsafvoerband voor of achter etc.
- Gelijkmatische verdeling van het voer over de totale lengte van de voergang. Voorkomt concurrentie tussen de dieren,
- Multifunctioneel gebruik van de voerwagen door het geïntegreerde stro-instrooisysteem!

PROFILE kenmerken:

	Aantal meng-vijzel(s)	Effectieve inhoud (m ³)	Voersysteem	Stro-instrooier
1. PROFILE 1 DS	1	4 - 6	Direct	-
2. PROFILE 1 DL	1	9-10-11-12-13-14-15	Direct	-
3. PROFILE 1 CL	1	9-10-11-12-13-14-15	Dwarsafvoerband	-
4. PROFILE PLUS 1 DL / 1 CL	1	12-13-14-15	Direct of dwarsafvoerband	Ja
5. PROFILE 70 Serie	2	12-13-14-15-16-18-20	Direct	-
6. PROFILE 80 Serie	2	14-15-16-18-20	Dwarsafvoerband	-
7. PROFILE PLUS 70/80 Serie	2	15-16-18-20	Direct of dwarsafvoerband	Ja





WAAROM DE WERELDMARKTLEIDER GELOVEN

EFFICIENTE VOER OPLOSSINGEN

De KUHN EFFICIENT FEEDING aanpak biedt de beste garanties van de wereld in oplossingen voor gemengd voeren. Door de wereldwijde ervaring met de KUHN voermengwagens (getrokken, zelfrijdende, stationaire of automatische voersystemen) is er veel ervaring en kennis vergaard om oplossingen te vinden bij zware omstandigheden en bij het mengen van een grote diversiteit aan voerproducten.

Onze voermengwagens voldoen aan alle eisen en hebben tal van testen over de verschillende continenten succesvol doorstaan.

Onze voeroplossingen zijn ontworpen om te voldoen aan alle stal, trekker en verreiker uitvoeringen.

Data management systemen voor veehouderijbedrijven.

Wij bieden tal van diensten zoals EFFICIENT FEEDING FEED, om u te voorzien van adviezen om het gebruik van uw investering te optimaliseren.



STEL U ZELF DE JUISTE VRAGEN VOORDAT U GAAT INVESTEREN

Uw KUHN dealer kan u helpen met het kiezen van de juiste voermengwagen. Stel u zelf de juiste vragen om de juiste investering aan te gaan:

WELKE INHOUD HEB IK NODIG?

Het volume verschilt per voersoort en wordt vaak gebaseerd op de hoeveelheid drogestof. Om het volume te bepalen is er een rekenprogramma beschikbaar op www.kuhn.com (kies 'Nederland', tab 'online services', 'schat het volume van uw menger')

Het is belangrijk om dit voor alle rantsoenen te berekenen zelfs voor die van het jongvee omdat de rantsoenen voor jongvee van zijn samengesteld met veel lang vezelig droogvoer.

De PROFILE serie is aan te passen aan alle omstandigheden en benodigde inhoud. U kunt uw noodzakelijke capaciteit eenvoudig aanpassen door een opzetrand te monteren.

WELKE UITVOERING?

We raden u aan om te kijken of u genoeg ruimte op uw bedrijf heeft om met de voermengwagen te manoeuvreren en toegang heeft tot de stallen/voergangen. Denk tevens aan de maximale hoogte, voergoten, stallen zonder extra uitgang en uw voergangen (bijv. gelijktijdig lossen aan beide zijden). Zo kunnen wij u helpen aan een machine die aan al uw eisen voldoet.

WELKE VERMOGEN EN HOE GAAT U DE MENGWAGEN LADEN?

Optioneel verkrijgbaar is een schakelkast, dit reduceert het noodzakelijk vermogen van uw trekker. De hydraulische ventielen beschikbaar op uw trekker, bepalen tevens het aantal hydraulische functies die u kunt bedienen.

De PROFILE serie biedt een uitgebreide reeks van 1-vijzel en 2-vijzel modellen, met een lage laadhoogte. De 2-vijzel modellen hebben in verhouding een zeer geringe laadhoogte.

HOE INTENSIEF GAAT U UW SYSTEEM GEBRUIKEN?

De grote van uw veestapel en het aantal mengsels zijn zeer belangrijke factoren om te kiezen voor toebehoren met een langere levensduur. Zoals harde messen op de mengvijzel, K-NOX mengvijzels, speciale banden, etc. beschermen uw PROFILE tegen de effecten van slijtage/gebruik.

MENGEN



UITZONDERLIJKE MENGKwalITEIT BIJ ALLE VULNIVEAU'S!

Houd uw veestapel gezond door een perfect egaal gemengd rantsoen, bij alle voersoorten en vulniveau's.

De PROFILE serie mengvijzels zijn speciaal ontworpen om intensief te snijden bij lang materiaal en vermoezen te voorkomen bij bijvoorbeeld snijmais.

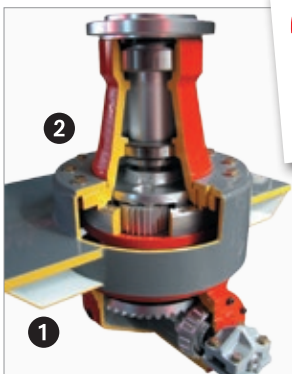
Gebaseerd op officiële testen uitgevoerd door de DLG, heeft de PROFILE bij een halfvolle en volle mengkuip het maximale cijfer behaald voor voerbereiding en mengkwaliteit.

U krijgt zelfs bij zeer kleine rantsoenen een uitstekend mengsel, bijvoorbeeld voor de vaarzen die zijn afgekalfd of een rantsoen voor de melkkoeien die uit de wei op stal komen, etc.



EXCLUSIEVE KUHN MENGVIJZEL!

De dubbele stijging van de spoed aan het einde van de vijzel, zorgt voor beter mengen in het bovenste deel van de mengkuip. Messen met asymmetrische tanden voor een zelfreinigend effect. Om het noodzakelijk vermogen te reduceren, is de PROFILE serie uitgerust met progressieve messen voor een constante wrijving. Door de constante spoed van de vijzel beweegt het voer rustig, zonder grote weerstand van de bodem naar de bovenzijde. Het brandstof verbruik wordt tijdens het mengen gereduceerd. De gebruikte materialen en het ontwerp van de vijzel zorgen voor een maximale slijtvastheid.



2000 machines
per jaar!
Exclusief KUHN

EEN BEPROEFD EN GETEST AANDRIJFCONCEPT!

De mengvijzel aandrijving heeft een dubbele rij lagers. Het hefboomeffect op de mengvijzel voor het mengen van balen wordt hierdoor doeltreffend opgenomen. Het onder voorspanning gemonteerde subframe (1) samen met de solide bouw van de bodem vormen een constructie die uitstekend bestand is tegen hoge krachten die op de bodem werken. De tandwielkast is op een flens (2) gemonteerd in plaats van direct op de bodem van de kuip en op middenhoogte van de vijzel. De belastingen op de aandrijving zijn hierdoor gering. De aandrijving wordt door KUHN zelf geproduceerd, de haakse overbrenging is bekend om zijn betrouwbaarheid en wordt per jaar gebruikt bij ruim 2000 mengwagens.



ZEER PRECIES: 1.2%

Mengkwaliteit en homogeniteit		
Laadgewicht en vulniveau van de mengkuip	1940 Kg 	3830 Kg 
	1.7%	1.2%
Monsters van 8 verschillende locaties in het voerzwad		
DLG waardering	 (maximale waardering)	 (maximale waardering)
In praktijk voor de gebruiker	Maakt het mogelijk om een hoge kwaliteit mengsel te produceren bij 'kleine mengsels': voor prémix of rantsoenen voor droge koeien of varzen.	Garandeerd een rantsoen van hoge kwaliteit voor de complete veestapel: verbeterde technische prestaties!

* Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, 24.000 leden van der German Agricultural Society, een technische en professionele organisatie die volledig onafhankelijk werkt. Monsters van 8 verschillende locaties in het voerzwad. De mengtijd van het verdeelde rantsoen was 3 minuten.

NOODZAKELIJK VERMOGEN:

PROFILE VOERMENGWAGENS!

Niet alleen de kwaliteit van het gemengde rantsoen is belangrijk. Een andere belangrijke waarde is de economische factor en dan speciaal de totale productiekosten van het mengvoer. Het vermogen om het rantsoen te mengen is een van de belangrijkste criteria om te investeren.

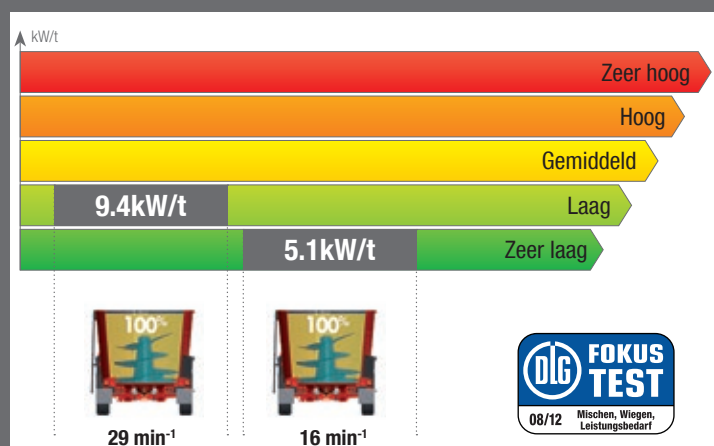
De DLG heeft de vermogensbehoefte van de PROFILE 80 serie getest. Officiële en gecertificeerde protocollen zijn gebruikt om tot een energie-index te komen.

Met het oog op de nieuwe normen, het benodigde vermogen per gemengde ton is één van de belangrijkste kenmerken voor het ontwikkelen van de PROFILE modellen.

De PROFILE is dé oplossing om uw reeds aanwezig trekker te blijven gebruiken.



NOODZAKELIJK VERMOGEN: Kwaliteitsvoermengwagens met een goede prijs!



DLG TESTPROTOCOL:

Het opgenomen vermogen tijdens het mengen van het rantsoen werd bepaald door het meten van het benodigd vermogen.

De meting vond plaats met een krachtopnemer tussen de aftakas en de aandrijving van de PROFILE voermengwagen.

De metingen werden uitgevoerd op twee snelheden (29 en 16 min⁻¹).

7pk per ton

BEPAAR OP BRANDSTOF GEBRUIK!

Verschillende technologische doorbraken hebben de ontwikkeling van de lage energiebehoefte mogelijk gemaakt:

Ontwerp mengvijzel: er ontstaat een constante voerstroom door de mengvijzel van boven naar beneden in de mengkuip. Een egaal mengproces zorgt ervoor dat u brandstof bespaard.

Diameter mengvijzel: smalle diameter van de mengvijzels reduceert het benodigde vermogen.

De draairichting van de mengvijzels: De onderlinge afstelling van de mengvijzels zorgt voor de optimale 8 vorm tijdens het mengen, dit vermijdt het verdichten van het product wat resulteert in minder benodigd vermogen en een gelijkmatige voerstroom.

De optionele schakelkast om het noodzakelijk vermogen te reduceren. Aan te bevelen bij bedrijven die naar verschillende locaties rijden met een gevulde mengkuip. Door de vijzeltoerental te verlagen wordt een soepele start van het rantsoen tijdens het voeren verkregen.



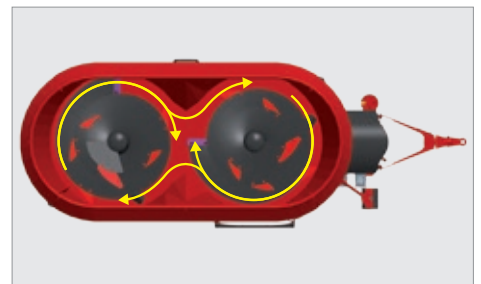
GEEN COMPROMIS OP SNIJSNELHEID

Het verminderen van het benodigde vermogen is een belangrijke doelstelling, samen met snel snijden en mengen. De mengkuipen van de PROFILE modellen zijn uitgevoerd met een polygonaal profiel. In tegenstelling tot gewalste mengkuipen, zijn de PROFILE mengkuipen uitgevoerd met verticale vlakken. Door dit design worden lange vezels sneller gesneden. De positionering van de bovenkant van het tegenmes is diagonaal ten opzichte van de mengvijzel. Aan de onderzijde van het tegenmes is de ruimte ten opzichte van de messen beperkt. Hierdoor wordt de mengtijd gereduceerd.



PAS DE MENGVIJZEL AAN HET WERK AAN!

De PROFILE voermengwagens zijn uitgerust met asymmetrische/progressieve messen die zorgen voor constant snijden en verminderde vermogensbehoefte. Bij vezelrijke rantsoenen kan het aantal en de grote van de messen aangepast worden. Voor snel openbreken en snijden van balen. De verschillende afmetingen van de messen hebben ook nog een andere rol. De lange messen bevorderen het mengen in de gehele mengkuip en reduceren de kans op ophopingen in de mengkuip. De korte messen garanderen het snijden op alle niveaus in de mengkuip.



GEGARANDEERD EEN PERFECTE MENGKwalITEIT!

De PROFILE voermengwagens met 2 verticale vijzels, hebben een rechte aandrijflijn waarmee de 2 mengvijzels met de hoofdaandrijving verbonden worden, hierdoor is er minder vermogensverlies. Beide mengvijzels draaien in dezelfde richting, voor een optimale 8 figuurstroom, hiermee wordt verdichting van het product vermeden. De trekker veroorzaakt niet langer schokkerige bewegingen.

VOEROPLOSSINGEN: STEL EEN UITVOERING SAMEN DIE BIJ U PAST!

Het voerzwad moet perfect gelijkmatige over de voergang verdeeld worden om een maximale opname te garanderen. Hiermee wordt concurrentie tussen de dieren te voorkomen. De dominante dieren hebben dezelfde kwaliteit rantsoen als de overige dieren!

Wanneer de dieren uit de weide terugkomen in de stal, zorgt een homogeen rantsoen voor rust in de stal.

De PROFILE serie kunnen uitgevoerd worden met diverse losopeningen, in hoekverstelbare

PVC-afvoerbanden en dwarsafvoerbanden. Zo kunt u het mengsel

verdelen in alle stallen. De PROFILE serie kan gebruikt

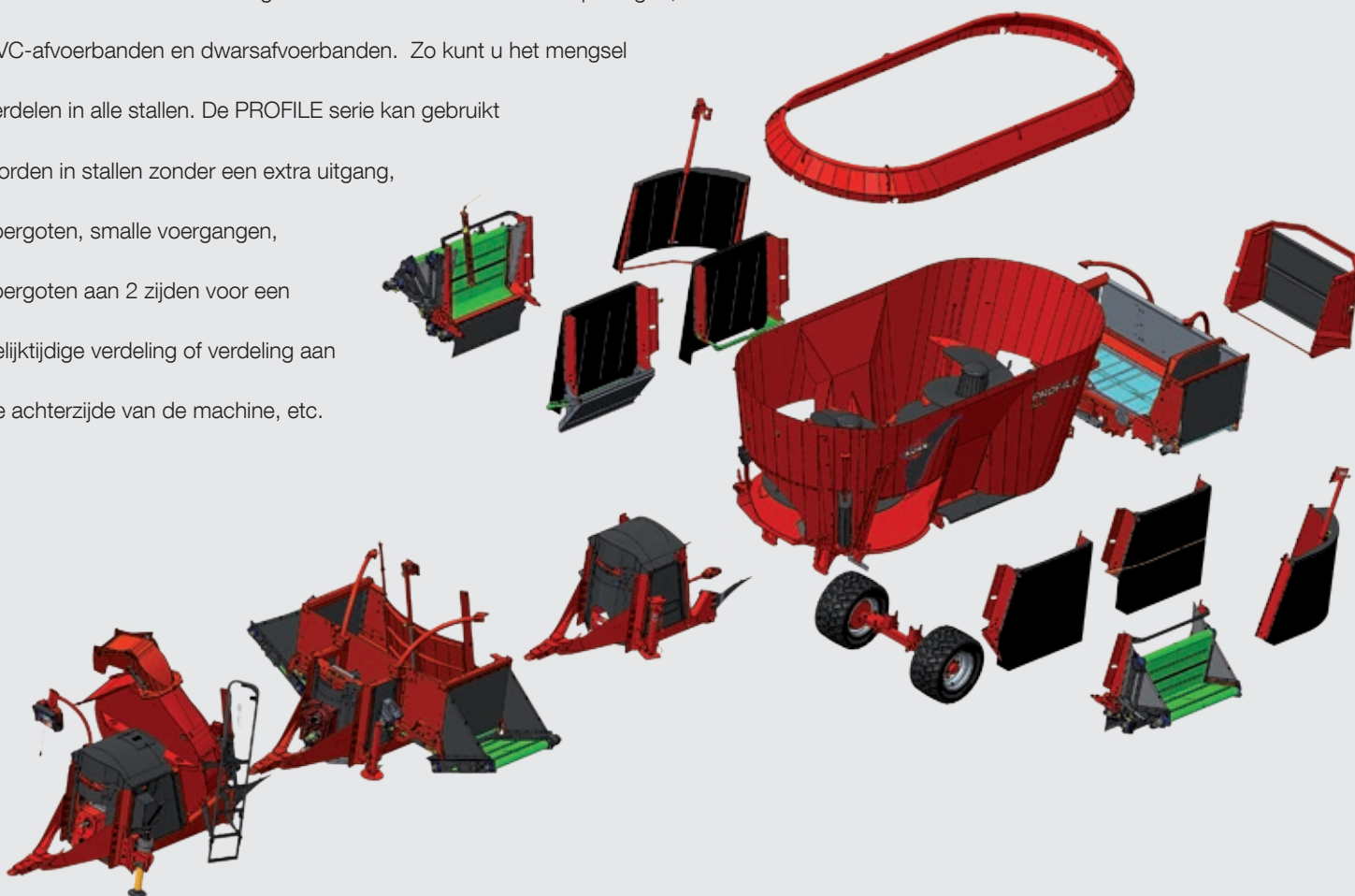
worden in stallen zonder een extra uitgang,

voergoten, smalle voergangen,

voergoten aan 2 zijden voor een

gelijktijdige verdeling of verdeling aan

de achterzijde van de machine, etc.



MAAK DE JUISTE KEUZE!



De keuzes die u maakt voor uw investering zijn afhankelijk van diverse criteria, zoals de ligging en uitvoering van uw gebouwen en voergangen. Uw KUHN dealer zal u helpen om uw investering tot een succes te maken.

Website: www.rth.nl, tab 'voederverwerking' zo heeft u hulp om de juiste mengwagen te kiezen.

(<http://www.packoagri.be/nl/machine/voeder-techniek>).

Configurator: de KUHN dealers beschikken over een configurator om de juiste uitvoering te kiezen, zoals de diverse losopeningen en bandenmaten. Om ervoor te zorgen dat u de juiste wagen besteld!

In gebruikname: samen met uw KUHN dealer wordt de wagen in gebruik gesteld om het maximale uit de PROFILE voermengwagen te halen en het gebruiksgemak te waarderen.



GLIJGOTEN!

De glijgoten kunnen op diverse plaatsen aan de mengkuip gemonteerd worden: rechtsvoor, links- en/of rechtsachter, etc. alle mogelijkheden die bij uw stal passen. De losopening is de grootste op de markt verkrijgbaar (de breedte is meer dan 60% van de vijzeldiameter). De geleideplaat zorgt ervoor dat er niet over het voer wordt gereden. Het beschermdeuk voorkomt dat het voer te ver weg spat.



IN HOEKVERSTELBARE PVC-AFVOERBAND

De PROFILE serie kan uitgevoerd worden met een uitgebreide serie PVC-afvoerbanden die hydraulisch in hoek verstelbaar zijn. De PVC-afvoerbanden zijn in diverse lengtes beschikbaar. De PVC-afvoerband is gekoppeld aan het openen van de losdeur, zo wordt voorkomen dat voer zich ophoopt. De in hoekverstelbare PVC-afvoerbanden van de PROFILE werken rustig, schoon en zijn eenvoudig te onderhouden: slechts af en toe de afvoerband spannen.



DWARS-AFVOERBAND: MAXIMAAL ZICHT

De dwarsafvoerband kan aan de voor- of de achterzijde van de PROFILE serie gepositioneerd worden. Het is mogelijk om naar links en rechts te lossen bij de standaard machine. De afvoerband wordt door een hydromotor aan beide kanten aangedreven, dit garandeert een perfecte werking ongeacht de draairichting. Met de dwarsafvoerband wordt voorkomen dat er voer aan de onderzijde komt. De voergang blijft schoon na het verdelen van het mengsel. Optioneel kan de dwarsafvoerband uitgevoerd worden met een hydraulische side-shift van 250mm naar rechts of links van de machine: ideaal bij gebruik van veel vezelig materiaal.

KUHN MAAKT HET VERSCHIL

De positie en de breedte van de losopeningen in combinatie met de 2e gebogen schraper(1) maken het mogelijk om het mengsel egaal over de gehele lengte te verdelen.



De hoofdschraper en de 2e gebogen schraper maken het mogelijk om de mengkuip regelmatig en volledig te legen. Door de 2e gebogen schraper wordt het rondgaan in de kuip gereduceerd.

De PROFILE serie met dwarsafvoerband zijn uitgevoerd met PVC-band voor een lange levensduur. Het design heeft de volgende voordelen:

- De dwarsafvoerband blijft schoon en voorkomt ophopen van het voer. Door de sluiting is het eenvoudig om de band te repareren.
- De dwarsafvoerband wordt geleid door een middensnaar (2). Hierdoor worden de zijdelingse krachten op de dwarsafvoerband verlaagd.



STRO-INSTROOIEN: MEER DIVERSITEIT MET UW PROFILE VOERMENGWAGEN!

Voor bedrijven met een potstal of ligboxen, de PROFILE PLUS serie is uitgevoerd met een stro-instrooier. Deze extra functie op de voermengwagen optimaliseert uw investering door het gebruik van dezelfde trekker.

Voor het stro-instrooien wordt de turbine middels een Powerband aangedreven (POLYDRIVE techniek): de structuur en de stroom van het stro zijn identiek aan die van de PRIMOR stro-instrooier. De kwaliteit van de KUHN stro-instrooiers is internationaal erkend en is mogelijk op de PROFILE PLUS modellen met een of twee verticale vizels.

Om de beste keus te maken uit de verdeeloplossingen, kunnen de PROFILE PLUS modellen uitgevoerd worden met losopeningen, in hoek verstelbare PVC-afvoerband en dwarsafvoerband.



130kg

stro per minuut

VENTIDRIVE GEPATENTEERD DOOR KUHN: VENTURI EFFECT!

De toegang tot de turbine heeft bij de PROFILE PLUS een asymmetrische vorm, het is aangetoond dat de luchtstroom tussen de mengkuip en de turbine afhankelijk van de plaats kan verschillen. Bij een rechthoekige deur wordt er geen mooie constante stroom van stro verkregen.

De VENTIDRIVE deur is zo ontwikkeld dat alleen gebruik gemaakt wordt van de zuigzone, en er optimaal geprofiteert wordt van de luchtinlaat naar de turbine. Een regelmatige stroom van het stro wordt verkregen, zelfs zonder gebruik te maken van snijbewegingen. De stroom van het stro is regelmatig, het is niet noodzakelijk om te wachten tot de vizel de inlaat passeert.

U zult onder de indruk zijn van de capaciteit van de stro-instrooier. De capaciteit kan oplopen tot 130 kg stro per minuut!

De regelmaat van de zuigfunctie is vergroot bij trekkers met een laag vermogen: besparing van brandstof en reduceren van geluid in de stallen ter verbetering van het dierwelzijn.

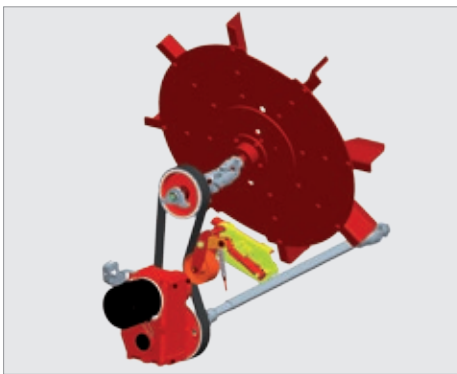




STRO-INSTROOIEN TOT 18 M

De grote turbine op de PROFILE PLUS is gelijk aan de turbine van de PRIMOR stro-instrooiers en voerdoseerders. De 1540mm grote turbine heeft een instrooibereik tot 18m naar rechts. Zelfs de laatste meters van potstal worden ingestrooid....

De turbine is aan de buitenzijde van de mengkuip geplaatst van de PROFILE PLUS, eenvoudig in gebruik en eenvoudig toegang tot smalle passages. Het is aan de voorzijde geplaatst om een goed zicht te hebben op de stro-instrooier. K-NOX (roestvrijstaal) turbine bodem voor een lange levensduur en een hoge weerstand tegen slijtage en corrosie!



VERBETERDE AANDRIJVING

De PROFILE PLUS turbine wordt mechanisch middels een Powerband aangedreven met 650 min^{-1} . Een rustige werking, eenvoudig te koppelen en ontkoppelen en te onderhouden. De hydraulische bediening vanuit de trekkercabine zorgt ervoor dat de Powerband wordt gespannen. Na het inschakelen van de mengvijzel in de mengkuip kunt u kiezen of u de stro-instrooier wel of niet wilt gebruiken.

Het systeem is gebaseerd op het POLYDRIVE patent met de inschakelbare Powerband bij de PRIMOR stro-instrooier en invoerrotor.



JE HORIZON VERBREDEN!

Optioneel kunnen de PROFILE PLUS modellen uitgevoerd worden met een 220° draaibare pijp. Standaard wordt de PROFILE-PLUS uitgevoerd met een vaste pijp die naderhand nog omgebouwd kan worden naar een 220° draaibare pijp.

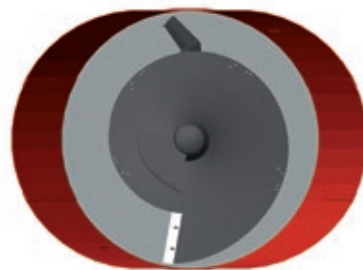
De turbine is niet vast aan de mengkuip gemonteerd hierdoor is er een zwenkbereik van 20° naar achteren. Zo kunt u tevens de boxen instrooien bij stallen met maar een ingang, de uitstroomklep wordt bediend door een hydraulische cilinder om snel het instrooibereik aan te passen.

GEMENGDE RANTSOENEN VOOR ALLE SOORTEN BEDRIJVEN

De PROFILE 4.1 DS en 6.1 DS zijn ontworpen om alle typen bedrijven te voorzien van gemengde rantsoenen. De belangrijkste kenmerken zijn eenvoudig in gebruik en compacte afmetingen. Met een losopening aan de linker- en/of rechterzijde en de lage laadhoogte maken deze voermengwagens zeer geschikt voor moeilijk toegankelijke gebouwen. De verticale mengvijzel garandeert een perfecte mengkwaliteit en snijcapaciteit van lange vezels voor kleine dieren zoals schapen en geiten. Standaard uitgevoerd met een programmeerbaar weegsysteem, om accuraat de juiste hoeveelheden te kunnen laden en te verdelen. Een smalle vijzeldiameter (1.69 m) met een laag noodzakelijk vermogen waardoor zelfs kleine smalspoor trekkers gebruikt kunnen worden (4 m³ is 40 pk vereist).



1 MENGVIJZEL 4 tot 6 m³

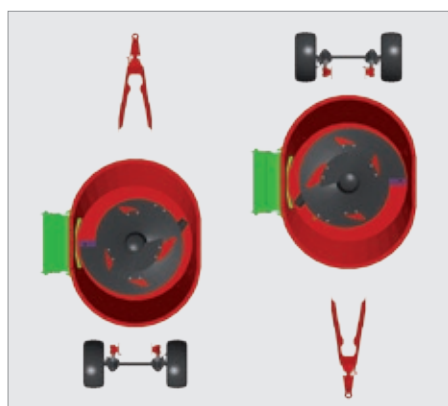


Deze PROFILE voermengwagen met 1 verticale mengvijzel is beschikbaar in 4 en 6 m³. Standaard uitgevoerd met een programmeerbaar weegstelsel. Hierdoor kan een rantsoen zeer precies geladen worden.

Er is keus uit directe bediening via de trekkerventielen of elektrische bediening, afhankelijk van de trekker en/of het bedieningsgemak.

De as is aan de achterzijde geplaatst hierdoor heeft de voermengwagen een hoge bodemvrijheid en is zeer stabiel.

MODULE BOUW BIJ 4 EN 6 M³!



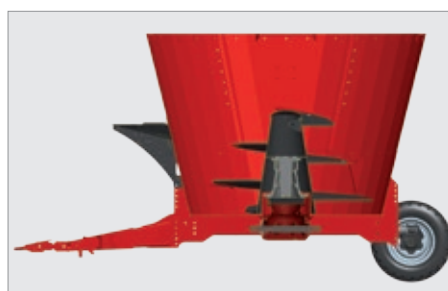
LINKS, RECHTS OF BEIDE: UW KEUZE

Het ontwerp van de PROFILE 4.1 DS en 6.1 DS mengkuip is perfect symmetrisch. U kunt de machine bestellen met de losopening aan de rechterkant, door de mengkuip te draaien kan de mengwagen aan de linkerkant lossen. Heel eenvoudig de trekdissel en de as demonteren en aan de andere zijde van de mengwagen opnieuw monteren. Eenvoudig wisselen naar lossen aan de linkerkant. Dit is zelfs mogelijk bij gebruikte machines.



VEEL LOSMOGELIJKHEDEN

Bij de standaard uitvoering kan de losopening aan de linker- of rechterzijde geplaatst worden. De hoogte en de lengte van de glijgoot kunnen eenvoudig versteld worden. Tevens is het mogelijk om een in hoek verstelbare PVC-afvoerband te monteren, deze is in 3 lengtes beschikbaar. Hierdoor is het ook mogelijk om in een voergoot te lossen. De voermengwagen kan tevens uitgevoerd worden met links en rechts een losopening. Het is dan zelfs mogelijk om gelijktijdig aan 2 zijden te lossen.



ZEER COMPACT

De PROFILE 6m³ voermengwagen met 1 verticale vijzel heeft een hoogte van 2.40 m, hierdoor is de wagen zeer compact en heeft deze toegang tot bijna alle stallen. Doordat de as aan de achterzijde van de voermengwagen is geplaatst blijft de hoogte beperkt. De voermengwagen is eenvoudig te laden en is zelfs onder moeilijke omstandigheden of bij ongelijke ondergrond zeer stabiel.



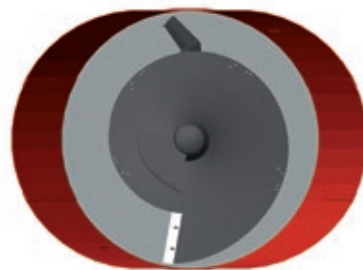
PROFILE	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	DL
PROFILE	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	CL
PROFILE	12.1	13.1	14.1	15.1	PLUS			

EXTRA INHOUD!

Beperkte hoogte en de grootste inhoud op de markt beschikbaar! De nieuwe generatie voermengwagens met 1 verticale vijzel bieden een oplossing voor bedrijven die moeilijk toegankelijke gebouwen hebben of een niet standaard uitvoering nodig hebben. Het belangrijkste kenmerk van deze 1 vijzel voermengwagen is de compacte afmeting. Een grote inhoud door de vorm van de mengkuip met een beperkte hoogte: 13 m³ nog geen 3 m hoog. Deze serie is beschikbaar met losopeningen (DL modellen), dwarsafvoerband (CL modellen) of met een stro-instrooier (PLUS modellen), om tegemoet te komen aan al uw behoeftes!



1 MENGVIJZEL 9 tot 15 m³



Er zijn 7 nieuwe modellen beschikbaar van de nieuwe PROFILE serie met 1 verticale vijzel (van 9 tot 15 m³), de laagste modellen die op de markt beschikbaar zijn.

Deze voermengwagens laten de wereldwijde ervaring van KUHN in gemengd voeren zien: uit te breiden inhoud van de mengkuip, robuuste aandrijving, zeer comfortabele bediening, polygonaal gezette mengkuip voor perfect snijden, mengvijzel aan te passen aan het rantsoen, grote tegenmesses en gepatenteerde VENTIDRIVE op de 'PLUS'-versies (stro-instrooien).

MEER INHOUD EN MEER BESPAREN!



DE LAAGSTE MACHINE BESCHIKBAAR OP DE MARKT!

Het ontwerp van het frame van de 1 vijzel PROFILE voermengwagens zorgen voor een beperkte hoogte. Door het frame en de lage hoogte beter toegang tot de stallen zonder in te leveren op nauwkeurigheid van het weegstelsel. Perfecte bodemvrijheid van de voermengwagens op alle terreinen!



DE BREEDTE VAN DE LOSOPENING / MENGVIJZEL STAAN IN VERHOUDING!!

Snel lossen met de 1 vijzel PROFILE voermengwagens. De losopening is 1100mm breed, 60% van de diameter van de mengvijzel. Door deze verhouding kan het mengsel snel en gelijkmatig verdeeld worden. De voermengwagen kan aan uw gebouwen/stallen aangepast worden door te kiezen uit verschillende losopeningen en in hoekverstelbare PVC afvoerbanden.



ZEER NAUWKEURIG WEGEN VOOR PERFECT VOERMANAGEMENT!

De voermengwagens zijn uitgevoerd met 3 weegcellen. Alle weegcellen worden gelijk belast, daardoor is het weegstelsel zeer stabiel en betrouwbaar. Zeer accuraat wegen van het weegstelsel, op de kilogram nauwkeurig. Het display is bevestigd aan een in 3 richtingen zwenkbare houder voor optimaal bedieningscomfort. Zichtbaar vanuit iedere laadpositie ook met beperkte hoeveelheid buitenlicht.

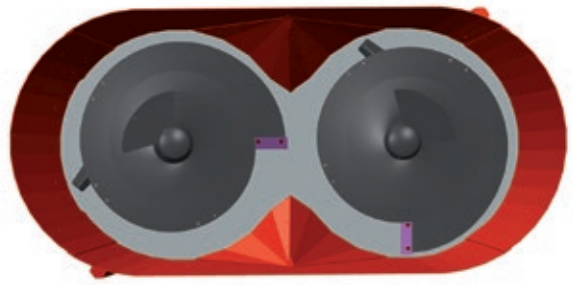
PROFILE 70	1270	1370	1470	1570	1670	1870	2070
PROFILE 80 COMPACT	1480	1580	1680	1880	2080		
PROFILE PLUS	1570-1580	1670-1680	1870-1880	2070-2080			

ONTELBARE OPLOSSINGEN!

De grote diversiteit aan voerverdeel oplossingen maakt deze nieuwe serie voermengwagens met 2 verticale vijzels uniek. Door de gebouwen wordt er nog steeds op verschillende bedrijven niet gemengd gevoerd. De 2 vijzel PROFILE voermengwagen is een praktische oplossing. Beschikbaar met losopeningen, dwarsafvoerband en stro-instrooier om aan ieder bedrijf tegemoet te komen. De 2 vijzels hebben een rechte aandrijflijn. Beide mengvijzels draaien in dezelfde richting, voor een optimale 8 figuurstroom, hiermee wordt verdichting van het product vermeden en is er geen extra vermogen nodig. De losopeningen zijn gelijk aan die van de 1 vijzel PROFILE voermengwagens, de losdeur is 1100 mm breed, hierdoor is het mogelijk de voermengwagen snel en volledig te legen.



2 MENGVIJZELS 12 tot 20 m³



Zeer flexibel! De PROFILE serie met 2 verticale vijzels is beschikbaar vanaf 12 m³ voor bedrijven met kleine stallen tot 20 m³ voor bedrijven met vezelrijke rantsoenen!

De smalle diameter van de mengvijzel zorgt ervoor dat het noodzakelijk vermogen beperkt blijft.

Het design van de PROFILE voermengwagens met 2 verticale vijzels is eenvoudig maar zeer functioneel met een beperkte laadhoogte. De totale breedte is beperkt doordat de wielen onder de mengkuip zijn geplaatst, slechts 1.85 m.



BUITENGEWONE AFMETINGEN!



12 M³ MET EEN HOOGTE VAN 2.33 M...

Met de PROFILE 2 verticale vijzel voermengwagen heeft u de beste compromis tussen grote inhoud en geringe hoogte. Het frame van de mengkuip reduceert de totale hoogte van de PROFILE voermengwagens en hebben een grote bodemvrijheid. De 12 en 13 m³ hebben een zeer beperkte laadhoogte.



PERFECT GECONTROLEERDE VULLING

Positionering en geometrie van de wanden en inzetstukken (specifiek voor de PROFILE) zorgen voor een goede voerstroom. De totale inhoud van de mengkuip wordt gebruikt voor het snijden en mengen. Iedere m³ van de mengkuip wordt gebruikt er zijn geen zones waar het voer niet in beweging is.

De dubbele stijging aan het einde van de vijzel zorgt voor snel snijden van de balen en beter mengen in het bovenste deel van de mengkuip.



TEGEMOET KOMEN AAN UW BEHOEFTE...

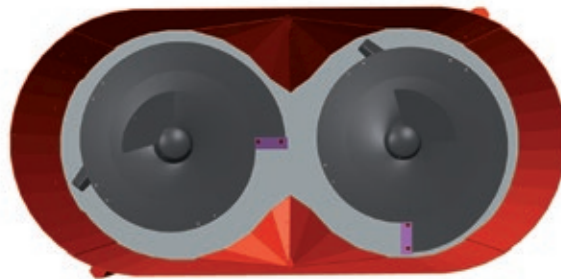
De bouwwijze van de PROFILE maakt het mogelijk om op 6 verschillende plaatsen een losopening te monteren. Deze losopening kunnen ook uitgevoerd worden met een PVC-afvoerband hydraulisch in hoekverstelbaar, afhankelijk van het type voergang. De PROFILE 80 Compact serie zijn uitgerust met een brede dwarsafvoerband, deze kan aan de voor- of achterzijde van de wagen geplaatst worden. De 'PLUS' serie is uitgevoerd met een stro-instrooier en met losopening(en) of dwarsafvoerband.

DE “CROSS” UITVOERING VAN DE PROFILE 80 SERIE !

De PROFILE 80 serie is ontwikkeld met de wielen buiten de mengkuip, voor bedrijven waar de breedte van de machine niet van belang is en wanneer de machine word ingezet op ongelijk terrein. Door de grote diameter van de wielen is deze wagen zeer stabiel. Met de PROFILE 80 serie heeft u overal toegang. Het tweede bijzondere kenmerk van de PROFILE 80 serie is de uitmuntende mengkwaliteit (snel en egaal gemengd), verdelen middels de dwarsafvoerband aan de voorzijde van de machine.



2 MENGVIJZELS 14 tot 20 m³



De PROFILE 80 serie is beschikbaar met 5 verschillende laadvermogens: 14, 15, 16, 18 en 20 m³. De PROFILE 1480 is compact en heeft een hoogte van 2.55 m. De 1880 en 2080 modellen (respectievelijk 18 en 20 m³) kunnen worden ingezet bij vezelrijke rantsoenen!

Vanaf de PROFILE 1580 zijn alle modellen uitgevoerd met een anti-overstroomring, zo wordt overkoken bij langer vezelrijk voer voorkomen.

Hetzelfde geldt voor de andere 2 vijzel modellen van de PROFILE serie, laag noodzakelijk vermogen door de smalle diameter van de vijzels (1,84 m) zo wordt er op brandstof bespaard.

DESIGN VOOR ALLE TERREINEN...



FRAME MET DE WIELEN IN DE MENGKUIP

De wielen bevinden zich in het frame van de mengkuip, de PROFILE is een smalle voermengwagen, een totale breedte van slechts 2.40 m bij 14 m³! Door dit geïntegreerde frame bent u verzekerd van een lange levensduur van de PROFILE, deze modellen hebben de volgende voordelen:

- Zeer lage totale hoogte van de machine: de voermengwagen heeft toegang in stallen met een lage doorgang,
- Grote bodemvrijheid (390 mm met 385/55 R22.5 banden). Ongelijk terrein is geen probleem.



EXTRA BREDE LOSDEUR BIJ VEZELRIJKE RANTSOENEN!!

De PROFILE 80 serie is standaard uitgevoerd met een brede dwarsafvoerband, het voer kan zowel naar rechts als naar links verdeeld worden. De losopening is 1200 mm breed, zo heeft u tijdens het lossen geen last van verstoppingen of vastklemmen van lange vezelig materiaal. De mengvijsels zijn uitgevoerd met een extra gebogen meenemer om zo een gelijkmatige voerstroom te verkrijgen.

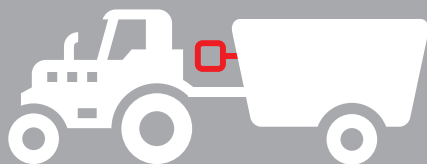


VEEL ZICHT MET AFVOERBAND AAN VOORZIJDE!

Met de dwarsafvoerband kan standaard het voer naar rechts en links verdeeld worden. Aan beide uiteinden van de afvoerband is een aandrijfmotor gemonteerd, de band wordt zo altijd getrokken, en niet geduwd. Middels de dwarsafvoerband wordt het voer geruisloos verdeeld. (er blijft geen voer kleven aan de band). De dwarsafvoerband kan uitgevoerd met een hydraulische side-shift van 250 mm naar links of rechts. Vooral handig bij lang vezelig materiaal, zo wordt er niet over het voerzwad gereden.

KIES WAT BIJ UW BEDRIJF PAST*

PROGRAMMEER- BAAR WEEGSYSTEEM: EENVOUDIG, FUNCTIONEEL EN INTUITIEF



De PROFILE voermengwagens worden standaard voorzien van KDW341 programmeerbaar weegsysteem.

Het rantsoen, bestaand uit verschillende componenten, die per koe geprogrammeerd en opgeslagen kan worden.

U geeft eenvoudig het aantal koeien aan en het systeem berekend automatisch de te laden hoeveelheden per component.

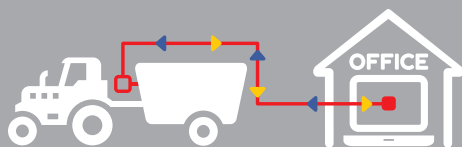
De mengtijd kan geprogrammeerd worden en met een alarm wordt aangegeven dat het mengsel klaar is.

Een duidelijk verlicht beeldscherm met grote cijfers (43 mm).

DRAADLOOS 2^E DISPLAY



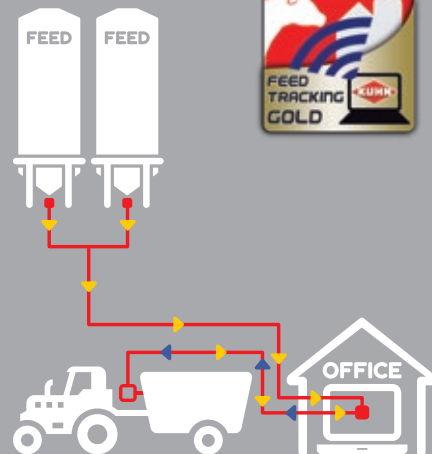
FEED TRACKING ZILVER: SOFTWARE VOOR DATA MANAGEMENT



Bij de KUHN FEED TRACKING ZILVER is het programmeerbaar weegsysteem KDW361 noodzakelijk op uw PROFILE voermengwagens. Datatransfer in 2 richtingen met een USB-stick: van de KDW361 naar de PC en omgekeerd. U kunt het rantsoen op uw PC programmeren en middels de USB-stick op de KDW361 van uw PROFILE voermengwagen inladen.

Met het data management systeem kunt u via uw PC diverse controlelijsten maken/printen. U kunt onder andere uw bestuurder controleren, rantsoen kosten calculeren en droge stofgehalte calculeren, etc.

FEED TRACKING GOLD: VOORRAADBEHEER





FEED TRACKING BRONS: TRACEERBAAR

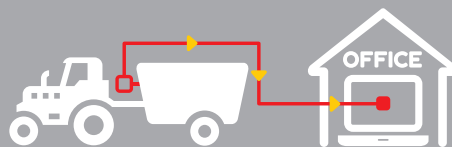
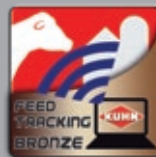


Voor extra gemak kan er een draadloos 2e display in de cabine van de shovel/verreiker gemonteerd worden, de KDR300 heeft een bereik van 90 m (tot de KDW341).

U heeft maximaal zicht en u kunt het weegstelsel vanuit de shovel/verreiker bedienen!

Het draadloos 2e display KDR300 kan vervangen worden voor het display van uw smartphone. Alle gegevens heeft u met uw smartphone snel bij de hand.

U heeft een bereik van 90 m bij het gebruik van een WIFI antenne bij de KDW341.



KUHN FEED TRACKING BRONS, data uitwisseling van de machine naar de PC door middel van een geheugendrager. Alleen gegevens overdracht van de KDW341 van uw voermengwagen naar uw PC (1 richting). Beheren van alle data van gebruikte ingrediënten op een Excel spreadsheet.

KUHN FEED TRACKING BRONS kunt u middels een Cd-rom op uw PC installeren. U ontvangt bestanden in een .txt formaat, deze kan worden omgezet naar Excel. Tevens kan de mengtijd geprogrammeerd worden op de KDW341. Middels een alarm wordt u geïnformeerd over het bereiken van de juiste mengtijd.



FEED TRACKING OPUS: MAXIMALE AUTOMATISCHE FUNCTIES

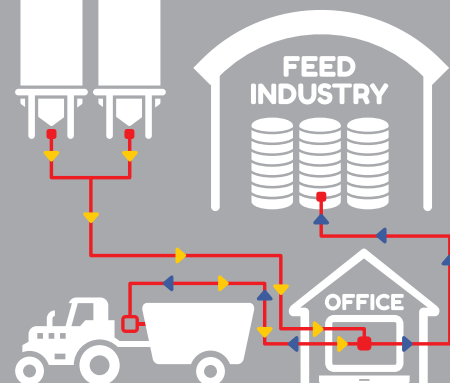


KUHN FEED TRACKING GOUD heeft dezelfde eigenschappen als FEED TRACKING ZILVER (data uitwisseling middels USB-stick), hiermee kan tevens de voorraad van alle producten beheert worden.

U maakt de minimale voorraaddrempel bekend. U krijgt automatisch een bericht wanneer de minimale hoeveelheid bereikt wordt.

Informeer uw leveranciers zodat de voorraad weer aangevuld wordt.

KUHN FEED TRACKING GOUD is alleen mogelijk met een KDW361.



KUHN FEED TRACKING OPUS heeft dezelfde eigenschappen als FEED TRACKING GOUD, tevens kan de groei van de veestapel en de gemiddelde melkproductie gemonitord worden.

Resultaten worden zichtbaar gemaakt in grafieken.

KUHN FEED TRACKING OPUS gebaseerd op het verbruik en orders voor naar uw voerleveranciers. U hoeft alleen de order nog goed te keuren.

EXTRA TOEBEHOREN*: UW MACHINE OP MAAT GEMAAKT!!

DE VOERMENGWAGEN KAN AAN UW VEE- STAPEL EN RANTSOEN WORDEN AANGEPAST

GROEI VAN DE VEESTAPEL:

De KUHN PROFILE voermengwagens kunnen met uw bedrijf meegroeien. Als uw veestapel groeit dan wordt het rantsoen ook groter, dan kunt u de capaciteit van uw voermengwagen aanpassen. Afhankelijk van het model van de PROFILE 1 of 2 vijzel voermengwagen, kunt u uw mengwagen met 40 % vergroten. Bijvoorbeeld een PROFILE 1480 (14 m³) kan vergroot worden tot een PROFILE 2080 (20 m³), de mengkwaliteit en homogeniteit blijven gegarandeerd goed zelfs na de montage van een opzetrand.

+40%



VOERMENGWAGEN GESCHIKT VOOR UW STAL:

Wijzigingen aan de voergang, een nieuwe stal of renovatie: hierdoor kan het zijn dat uw voermengwagen aan de nieuwe situatie aangepast dient te worden. Daarom heeft KUHN de PROFILE serie ontwikkeld die nadien nog aangepast kan worden. Het is mogelijk om achteraf een in hoekverstelbare PVC-afvoerband te monteren, een side-shift op de dwarsafvoerband, hydraulische bediening van het tegenmes of andere messen...



DIRECTE BEDIENING

Standaard zijn de PROFILE voermengwagens uitgevoerd met directe bediening via de trekkerventielen. Afhankelijk van het model zijn 1 of 2 dubbel werkende ventielen noodzakelijk. Daarnaast is er per extra functie nog een extra dubbelwerkend ventiel nodig.



ANTI-OVERSTROOMRING

Bij vezelrijke rantsoenen of bij balen, wordt het aangeraden om de PROFILE voermengwagen uit te voeren met een anti-overstroomring. Afhankelijk van het model is de opzetrand als extra toebehoren te bestellen.

HYDRAULISCH TEGENMESSEN

Op verzoek kunnen de 2 tegenmessen hydraulisch bediend worden, essentieel voor vezelrijke producten. De tegenmessen kunnen dan vanuit de trekkercabine bediend worden.



MAGNEET

VEILIGHEID STAAT VOOROP!

Optioneel kan de schraper van de mengvijzel van de PROFILE uitgevoerd worden met een magneet. Door deze magneet worden de metaaldeeltjes uit het voer gehaald en treden er aanzienlijk minder verwondingen aan het darmstelsel op (prikkel draad, verschillende soorten draad, etc.).

* De standaard en extra uitvoeringen kunnen per land afwijken. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw KUHN dealer.



ELEKTRISCHE BEDIENING

Elektrische bediening is zeer gebruiksvriendelijk en maakt het mogelijk eenvoudig de functies van de voermengwagen te bedienen. De kleine handzame bedieningskast laat zich eenvoudig in de trekkercabine bevestigen.



ANTI-OVERSTROOMRING

Alle PROFILE modellen met een opzetrand hebben standaard een opzetrand inclusief anti-overstroomring. De anti-overstroomring zorgt ervoor dat vezelrijke producten tijdens het snijden en mengen in de mengkuip blijven.

MINERALENROOSTER

De PROFILE voermengwagen kan uitgevoerd worden met een mineralenrooster, om tijdens het mengen nog kleine hoeveelheden mineralen of vitamines toe te voegen en een egaal mengsel te verkrijgen. Voor extra veiligheid is het mineralenrooster uitgevoerd met een vulrooster en kan de schuif naar de mengkuip handmatig geopend worden.



De magneet kan op de schraper van de mengvijzel gemonteerd worden, dit heeft de volgende voordelen:

- De magneet is constant in contact met het mengsel

U heeft een beter resultaat met de magneet op de schraper in vergelijking met magneten die bij de losopeningen worden gemonteerd. Het Neodymium magneet is de sterkste magneet op de markt verkrijgbaar, 10 x krachtiger dan een Ferrite magneet.

INDUSTRIELE UITVOERING

LANGE LEVENSDUUR!



Om slijtage door sappen van het kuilvoer te verminderen, kunnen alle PROFILE modellen optioneel uitgevoerd worden met K-NOX mengvijzels.

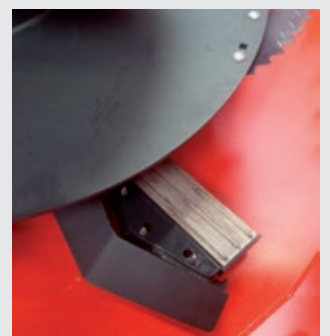
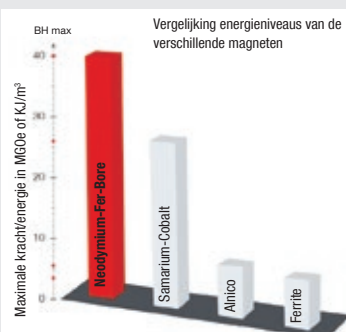
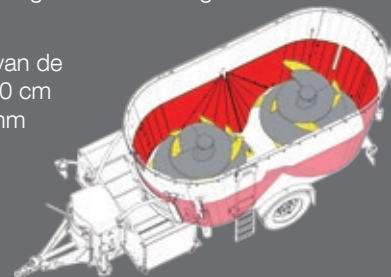
K-NOX verlengt aanzienlijk de levensduur van de mengvijzels en daarmee de voermengwagen:



De volledige mengvijzel is K-NOX (3CR12 roestvrij staal) ter bescherming van de volledige voermengwagen.

Deze K-NOX mengvijzels zijn zeer goed bestand tegen wrijving en zuren uit silage.

Daarnaast kunnen de wanden van de mengkuip tot een hoogte van 80 cm uitgevoerd worden met een 4 mm dikke K-NOX slijtplaat.



Technische gegevens

		VOERMENGWAGENS MET LOSOPENING(EN)																VOERDIEPTES				
		4.1 DS	6.1 DS	9.1 DL	10.1 DL	11.1 DL	12.1 DL	13.1 DL	14.1 DL	15.1 DL	1270	1370	1470	1570	1670	1870	2070					
Inhoud (m³)		4	6	9	10	11	12	13	14	15	12	13	14	15	16	18	20	9	10	11	12	13
Aantal verticale mengvijzels		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Standaard uitvoering voor voerverdelen		Losopening rechts en/of links																				
Stro-instrooier		-																				
Alle maten (m)	Lengte	4.12	4.12	4.91	4.91	4.91	4.93	4.96	4.99	5.03	6.40	6.43	6.46	6.46	6.46	6.50	6.55	5.47	5.47	5.47	5.49	5.52
	Breedte standaard uitvoering	2.21	2.24	2.79	2.79	2.79	2.80	2.81	2.82	2.84	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.44	2.44	2.80	2.80	2.80	2.81	2.82
	Breedte met in hoekverstelbare afvoerband opgeklapt	2.42	2.42	NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	NC	NC	NC	NC	NC
	Breedte buitenkant wielen	1.58	1.58	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.94	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05
	Hoogte*	2.05 tot 2.11	2.33 tot 2.39	2.37 tot 2.54	2.50 tot 2.66	2.61 tot 2.77	2.74 tot 2.90	2.86 tot 3.02	2.99 tot 3.15	3.12 tot 3.28	2.33 tot 2.46	2.43 tot 2.56	2.53 tot 2.66	2.69 tot 2.82	2.83 tot 2.96	2.99 tot 3.12	3.19 tot 3.32	2.37 tot 2.54	2.50 tot 2.66	2.61 tot 2.77	2.74 tot 2.90	2.86 tot 3.02
Verdeel-hoogte (mm)*	Losopening	560	560	536	536	536	536	536	536	536	550	550	550	550	550	550	440	-	-	-	-	-
	dwarsafvoerband	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	0.80 m 45° in hoekverstelbare afvoerband	880	880	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1010	1077	1077	1077	1077
1.10 m 45° in hoekverstelbare afvoerband		1090	1090	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1220	1289	1289	1289	1289	1289
Aantal messen per mengvijzel / Aantal tegenmessen		5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Vijzeltoerental (min ⁻¹)		29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
Dikte mengkuipbodem / wanddikte mengkuip (mm)		12/6	12/6	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8
Leeggewicht (kg)		1840	2060	3860	3940	3970	4020	4070	4120	4190	5184	5265	5342	5452	5504	5592	5704	4290	4420	4450	4510	4550
Bediening standaard machine		Directe bediening via de trekkerventielen																				
Uitvoering as(sen) standaard machine		enkel																				
Bandenmaat standaard machine		10/75 - 15.3		400/60 - 15.5						435/50 R19.5						215/75 R17.5	400/60 - 15.5					
Benodigd trekkervermogen kW (pk)		29/40	33/45	44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	59/80	63/85	55/75	55/75	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	44/60	48/65	51/70	55/75	59/80
Benodigde hydrauliek aansluitingen standaard machine		1 x DW																				
Benodigde olieopbrengst (l/min bij 180 bar)		20-50																				

EXTRA TOEBEHOREN**

Weeginrichting																					
Programmeerbaar weegsysteem	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Draadloos tweede display	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Data transfer systeem	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Weegcel in de steunpoot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
Snijden en laden																					
Anti-overstroomring	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-
Anti-overstroomring	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆
Hydraulische tegenmessen	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Mineralenrooster	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Magneet op de mengvijzel	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Geharde messen op de mengvijzel	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
HD mengvijzels	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
HD platen voor wandmengkuip (hoogte 80 cm)	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Ladder	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Lossen																					
1 uitloop rechts of links	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	-
2 uitlopen	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
3 uitlopen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
4 uitlopen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-
Uitloop midden achter	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Afvoerband in hoekverstelbaar 0.60 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Afvoerband in hoekverstelbaar 0.80 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Afvoerband in hoekverstelbaar 1.10 m	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Handmatige instelling van de afvoerbandsnelheid	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Trekker aanpassingen																					
Mechanische steunpoot	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Hydr. steunpoot met handpomp	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Onafhankelijke hydraulische steunpoot (1 x DW)	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Schakelkast	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Stroomregelklep	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
Transportverlichting	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

* Afhankelijk van de trekker, banden en toebehoren

** De uitvoering kan per land afwijken

◆ Standaard

◇ Extra toebehoren

- Niet beschikbaar

KUHN OPLOSSINGEN



1



2



3



4



5



Een hulp om de juiste voermengwagen te kiezen:

www.kuhn.com

www.rth.nl tab 'voederverwerking'

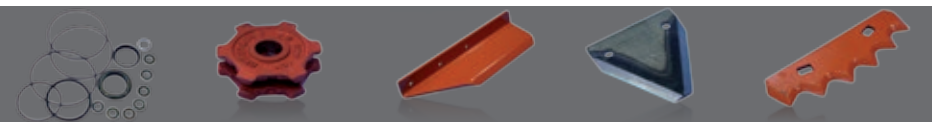
<http://www.packoagri.be/nl/machine/voeder-techniek>

1. Compact voermengwagens - 2. Standaard voermengwagens
3. Zelfrijdende voermengwagens - 4. Stationaire voermengwagens
5. Vol automatisch voersysteem

KUHN PARTS

ONDERDELEN DIE DE TAND DES TIJDS DOORSTAAN

De gieterijen en de smederij en ultramoderne productie-installaties van KUHN staan borg voor de vervaardiging van reserveonderdelen die de tand des tijds doorstaan. U kunt echt vertrouwen op onze knowhow en originele onderdelen. Als klant van KUHN bent u verzekerd van snelle en betrouwbare oplossingen als reparaties nodig zijn, dankzij de technische ondersteuning en logistieke dienstverlening van KUHN PARTS in samenwerking met de erkende KUHN-dealer het dichtst bij u in de buurt.



Door de volgende website te bezoeken kunt u onder andere de meest dichtbij zijnde geautoriseerde KUHN-dealer vinden
www.kuhn.com

Uw dealer:



www.kuhn.com

BELGIË - PACKO NV

8210 Zedelgem - 050/25.00.10 - 5590 Ciney - 083/61.14.74
www.packo.be - info@packo.be

NEDERLAND - REESINK TECHNISCHE HANDEL BV

Woudhuizermark 79 - Postbus 200, NL - 7300 AE APELDOORN
Telefoon: 0575 - 599469 - Telefax: 0575 - 599451
www.rth.nl - info@rth.reesink.nl

De informatie in dit document is alleen bedoeld voor informatieve doeleinden en is niet bindend. Onze machines zijn in overeenstemming met de voorschriften die gelden in het land van levering. In onze literatuur, en voor een betere illustratie van bepaalde details, zijn sommige veiligheidsvoorschriften niet in een operating positie. Bij gebruik van deze machines, moeten deze inrichtingen in positie zijn overeenkomstig de in de bedienings- en opbouwstructuures Respecteer de tractor maximum toelaatbare totaalgewicht, zijn hefvermogen en maximale belasting van de as en banden. De belasting van de trekker vooras moet altijd voldoen aan de voorschriften van het land van levering (in Europa, moet het minimaal 20% van het nettogewicht van de de trekker bereiken). Wij behouden ons het recht voor om zonder nadere aankondiging ontwerpen, specificaties of materialen te veranderen. Machines en werktuigen kunnen in dit document worden gedekt door minimaal één patent en / of als gedeponeer nen in één of meerdere landen worden geregistreerd.

U vindt KUHN ook op

