

EUROMIX & PROFILE



Voermengwagens met verticale vijzel(s)



VOEDERVERWERKING OP MAAT!

EUROMIX & PROFILE

VOERMENGWAGENS MET VERTICALE VIJZEL(S)



Voermengwagens met verticale vijzel(s)

Met het stijgen van de melkopbrengsten van de veestapel stijgen ook de eisen aan het voersysteem en aan het voedings-management. Alléén opbrengst gerelateerd gevoerde dieren zijn in staat om blijvend aan een positief bedrijfsresultaat bij te dragen.

KUHN heeft in de ontwikkeling en het ontwerpen van machines voor het voeren duidelijke maatstaven gesteld. Onze voermengwagens met verticale vijzel(s) zijn voor een probleemloos gebruik in de praktijk ontwikkeld:

- ▶ Bewezen gelijkmatige menging voor een gezond en smaakvol rantsoen.
- ▶ Snelle verkleining van ronde en vierkante balen.
- ▶ Des te beter de menging, des te geringer de selectie door het vee. Gevolg: smaakvoller voor alle dieren.
- ▶ Door de hoge mengsnelheid blijft de structuur van het voer behouden. Dat beschermt het vee tegen verteringsproblemen.
- ▶ Het mengsel is bijzonder luchtig en wordt daardoor graag door de dieren opgenomen.
- ▶ De compacte bouwwijze en de grote keuze uit extra toebehoren vergemakkelijkt het verdelen in smalle voergangen.
- ▶ Multifunctioneel gebruik van de voerwagen door het geïntegreerde stro-instooi-systeem.

EUROMIX I SERIE 70

Inhoud: 8 tot 27 m³
Uitloop aan de zijkant



EUROMIX

Inhoud: 9
Dwars-af



Kostenbesparing



Praktijkgericht

Een KUHN product biedt vele voordelen zoals:

EUROMIX I SERIE 80

Inhoud: tot 27 m³
Lengte-afvoerband



PROFILE

Inhoud: 14 tot 18 m³ (compacte bouw)
Dwars-afvoerband



EUROMIX PLUS

Inhoud: 9 tot 27 m³
Geïntegreerd stro-instooi-systeem



Comfortabel

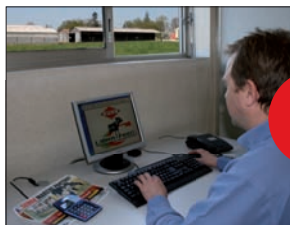


**Goede Adviezen
en Ondersteuning**



**Betrouwbaarheid/
Service**

Alles onder controle



1

Uw gegevens tellen!

- Opstellen van uw rantsoen met behulp van de beschikbare informatiebronnen (voeranalyses, robot data, etc.)
- Uw gegevens verwerken met het programmeerbare weegstelsel: u kunnen verschillende rantsoenen met verschillende componenten inge-



2



LIBRAFEED data-uitwisseling!

- LIBRAFEED interface: uitwisselen van data tussen uw rantsoen-software en de KUHN T75 weegcomputer doormiddel van de USB aansluiting.



3

Een afgewogen rantsoen is een gecontroleerd rantsoen!

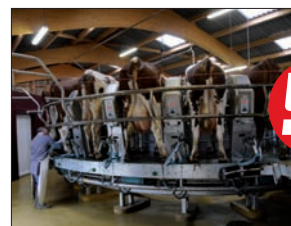
- Open gemengd rantsoen → afhankelijk van het productieniveau van uw veestapel, voerprijzen, etc., kunt u op ieder moment het rantsoen wijzigen!



4

Supplementen afhankelijk van behoefte!

- Electronisch nauwkeurig wegen → toevoeging van supplementen afhankelijk van groei en/of productieniveau van uw veestapel.



5

Optim

- Me
- van h
- presta



9

Data uitwisseling!

- Uitwisseling van informatie met uw managementprogramma's: veemanagement, rantsoenen, etc.
- Opslaan van gegevens van de voerleverancier en controlerende instanties.



8

Rantsoen management!

- Opslaan en gebruik van gegevens over een bepaalde periode
→ goede balans in het rantsoen!

7



Rantsoen!

- Programmeer de mengtijd
→ geen risico op te lang mengen!

6

Vereenvoudigen van uw werk!

- Tussentijds mengen.
- Gebruik van droge rantsoenen bij jongvee of laag productief vee.



in het systeem
even worden.

Automatiseren van uw technische gegevens voor efficiënt voeren!

Mengen van verschillende producten → verhoging
van opname niveau (3 to 5%) voor verbeterde
producties.

Gemengd voeren voor elk bedrijf binnen handbereik!



De EUROMIX I - 70 serie met een verticale vijzel zijn beschikbaar met een inhoud van 8, 10 en 12 m³. Dit geeft alle bedrijven de mogelijkheid om de voordelen van gemengd voeren te ervaren.

De uitvoeringen met 2 verticale vijzels zijn beschikbaar met een inhoud van 16, 20, 22, 25 en 27 m³. De te kiezen inhoud is afhankelijk van de grootte van de veestapel.

De vorm van de mengkuip en de positie en vorm van de mengvijzel zijn speciaal ontworpen voor een ongehinderde voerstroam en uitstekende mengkwaliteit.

De veelzijdigheid van de EUROMIX I - 70 serie betekent dat een machine gebruikt kan worden voor het mengen van verschillende soorten producten.

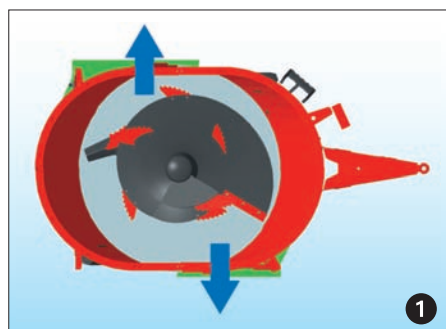
De EUROMIX I - 70 serie zorgt voor een egale verdeling van het voer.



Uitloop aan de zijkant

Bij de EUROMIX I - 70 serie is direct doseren vanuit de mengkuip standaard. Een regelmatige, egale voerstroam is mogelijk dankzij het speciale ontwerp en positie van de losopening ❶.

Voor uw veiligheid heeft de uitloop een automatisch luik die beschermd wordt door een canvas kleed ❷. Dit voorkomt tevens het morsen van het product: uw voerstroam blijft schoon.



De standaard voergeleidingsplaat voorkomt dat de voerstroam verstoord wordt ❸.

Op verzoek is een extra uitloop leverbaar voor het voeren aan 2 zijden. Optioneel kan een PVC afvoerband gemonteerd worden, voor het doseren in een voergoot.



**«100% nuttig» ontwerp:
eenvoudig gemengd rantsoen!**

De EUROMIX 70 serie is speciaal ontworpen voor veehouders die opzoek zijn naar een eenvoudige en functionele voermengwagen.

Het direct doseren voldoet aan de eisen van de veehouder.

De mengwagen is aan te passen aan het type gebouw: rechts/links/voor/achter lossen, glijgoot, afvoerband of beide, etc...

Verkrijgbaar in de basis versie met bediening via de trekkerventilen. Als optie is elektrische bediening beschikbaar.

De kleine diameter van de mengvijzel zorgt ervoor dat bij de EUROMIX I 70 serie het benodigde trekkervermogen laag is: 60 pk bij het 8 m³ model.



8 tot 12 m³
één verticale vijzel

16 tot 27 m³
2 verticale vijzels

EUROMIX I SERIE 80

Geschikt voor een vezelachtige rantsoen!



De serie is beschikbaar met een inhoud van 9, 11, 13 en 15 m³ met één vijzel en 18, 22 en 25 en 27 m³ met 2 vijzels. De EUROMIX I – 80 serie is ontwikkeld voor bedrijven die beperkingen hebben met betrekking tot hoogte, breedte, etc. bij toegang tot de gebouwen.

De dwars-afvoerband van de modellen in de EUROMIX I – 80 serie maakt het mogelijk om het voer aan beide zijden te lossen.

De 80 serie biedt de veeleisende veehouder veel werkcomfort: platform met ladder, zicht op de afvoerband tijdens het voeren, brede PVC afvoerband en meer.



9 tot 15 m³
één verticale vijzel



18 tot 27 m³
2 verticale vijzels

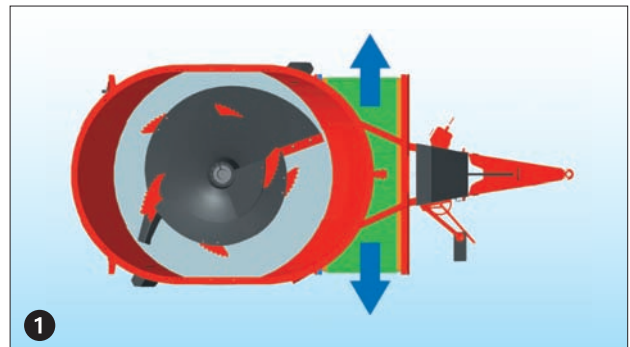


Controle platform

Alle modellen van de EUROMIX I 80 serie profiteren van de aanwezigheid van het veiligheids platform. Dit biedt de mogelijkheid om de snij- en mengkwantiteit te controleren.



Dwars-afvoerband



Optimale machineafmetingen bij grote capaciteit

Door de afmetingen van de EUROMIX I 80 serie modellen zijn zelfs smalle gebouwen toegankelijk: 2.44 m totale breedte.

Een geringe totale hoogte met grote inhoud: bij de inhoud van 9 m³ een hoogte van 2.46 m, bij de EUROMIX I 980 met 12.5/60-15 banden zal de totale hoogte nog eens 160 mm minder zijn!

De standaard dwars-afvoerband kan zowel links als rechts lossen ①. Voor een gelijkmatige verdeling van lang vezelige rantsnoeren is de efficiëntie van de PVC dwars-afvoerband verder geoptimaliseerd door de grote uitwerp-opening ②

Aan beide zijden van de dwars-afvoerband zit een hydrauliek-motor: gegarandeerd een constante doorvoer en duurzame constructie.

De voerhoeveelheid kan eenvoudig worden geregeld door de uitwerp-opening meer of minder te openen. Een indicator aan de buitenzijde van de mengwagen laat duidelijk de actuele stand van de uitwerp-opening zien.

Het toverwoord is compact!

PROFILE modellen lossen het product via een dwars-afvoerband aan de voorzijde van de mengwagen. PROFILE mengwagens zijn beschikbaar met een inhoud van 14, 16 en 18 m³ en beschikken over een eenvoudig en functioneel ontwerp: lage laadhoogte, snel en perfect mengen van de producten, snelle en regelmatige voerstroom en meer. Het ontwerp is gebaseerd op de EUROMIX I 80 serie.

De modellen uit de PROFILE serie hebben een speciaal ontwerp:

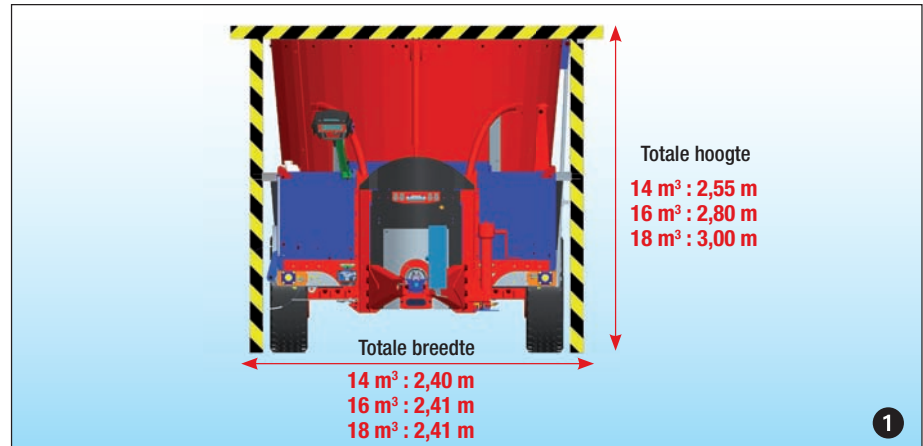
- **PROFILE 1480:**
een voorbeeld van compactheid met 14 m³!
- **PROFILE 1680:**
een goede compromis tussen volume en prestatie!
- **PROFILE 1880:**
voor vezelrijke rantsoenen!



14 tot 18 m³
2 verticale vijzels



Overall toegang



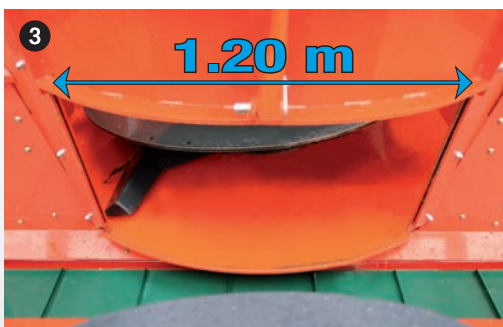
PROFILE: ontwikkeld voor alle rantsoenen!

Door de bouwwijze met 2 verticale mengvijzels is er bij de PROFILE voermengwagen een optimale verhouding tussen de inhoud van de mengkuip en de totale hoogte 1.

Door de positie van de wielen is de totale breedte gereduceerd: maar 2.40 m bij 14 m³ inhoud!

Naast een langere levensduur geeft het geïntegreerde wielstel ook nog extra voordelen:

- Geringere totale hoogte van de mengwagen: de voermengwagen past makkelijk door stallen met een lage doorgang en is makkelijker te laden.
- Dankzij de grote bodemvrijheid (390 mm bij 385/55 R22,5 banden) kunnen ook stallen met grote oneffenheden in de voergang eenvoudig gevoerd worden!

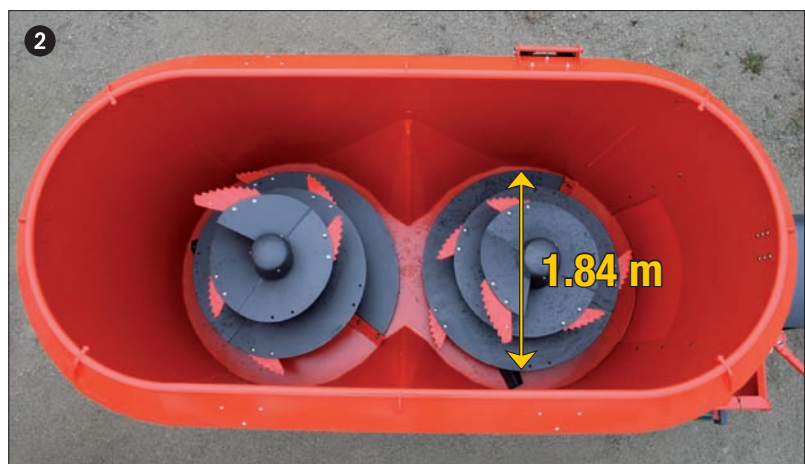


Voor vezelrijke rantsoenen: dwars-afvoerband met extra brede uitwerp-opening

PROFILE is standaard uitgerust met een dwars-afvoerband welke zorgt voor een perfecte loskwaliteit van alle producten.

Door de extra brede uitwerp-opening (1.20 m) 3 kan de dwars-afvoerband het voer gelijkmatig verdelen.

Met de dwars-afvoerband is rechts en links lossen mogelijk, afhankelijk van uw behoefte.



Voor trekkers met een gering vermogen!

PROFILE modellen hebben een kleinere vijzeldiameter 2. Dit vermindert de hevelwerking en daardoor ook de vermogensbehoefte. De PROFILE kan met een trekker met een gering vermogen gebruikt worden.

Het brandstof gebruik zal aanzienlijk verlaagd worden.

EUROMIX PLUS

KUHN's voermengwagen en stro-instrooier!

Om aan de vraag naar grotere inzetmogelijkheden van de machine te voldoen (combineren van voeren en stro-instrooien), heeft KUHN het type EUROMIX PLUS ontwikkeld.

De Euromix "PLUS" is gebouwd op basis op de EUROMIX I met 1 of 2 verticale vijzels. Als extra beschikt hij over een stro-instrooier waarmee eenvoudig en doeltreffend het stro verdeeld kan worden.

EUROMIX PLUS is er met een inhoud van 11, 13, 15, 23, 25, en 27 m³. Doserer vindt plaats via de losopeningen aan de zijkant van de mengwagen. Voor het stro-instrooien kan er een draaibare pijp (300°) gemonteerd worden voor het verdelen van stro naar links en rechts.



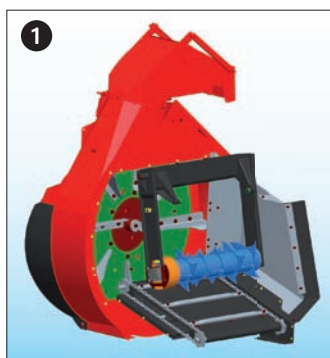
11 tot 15 m³
één verticale vijzel



23 tot 27 m³
2 verticale vijzels



Stro-instrooien «PLUS»



Standaard af fabriek losopening en aparte stroverdeler

① De PVC transportband zorgt voor de scheiding tussen de mengkuip en de turbine van de stro-instrooier. De doorvoersnelheid wordt gecontroleerd door de elektrische bediening. Hiermee kunt u de stro-instrooihoeveelheid regelen.

Gelijktijdig met de opening van de verdeelklep wordt de doseerwals automatisch in de mengkuip in positie gebracht.

De wals wordt samen met de toevoerband hydraulisch aangedreven en heeft daardoor een gelijke draaisnelheid. Dit zorgt voor een gelijkmatige toestroom naar de turbine.

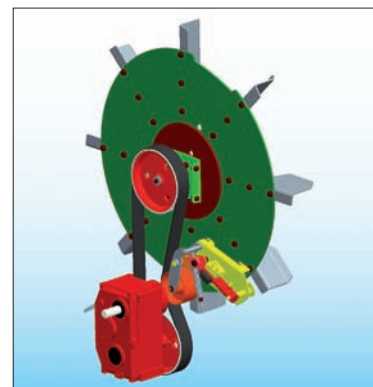
② Doordat de doseerwals een zuig-effect heeft, wordt het stro optimaal uitgestrooid zonder dat het te veel door de mengvijzel verkleind wordt.

De stro-toevoer kan worden onderbroken door eenvoudig de transportband stil te zetten.

Grote diameter van de turbine

De EUROMIX PLUS is uitgevoerd met een turbine met een grote diameter (1540 mm). Dit garandeert een goede kwaliteit van het strobod tot een afstand van 18 m naar rechts.

De turbine beschikt over een betrouwbare uitschakelbare powerband-aandrijving.



Standaard elektrische bedieningskast

Voor een verbetering van het gebruiksgemak zijn alle functies op de compacte elektrische bedieningskast samengevat.

Meegeleverd wordt een bevestigingsdriehoek, die in de cabine aangebracht moet worden. Daardoor is de bedieningskast in enkele seconden in- en uitgebouwd.



Wegen maakt betere prestaties van uw veestapel mogelijk

Een exact werkende weeginrichting is beslissend voor economisch voeren. KUHN-voermengwagens zijn standaard met een elektronische weeginrichting uitgevoerd. Zo heeft u op ieder moment een juist overzicht over alle voercomponenten, die in het rantsoen komen en aan de dieren gevoerd worden.

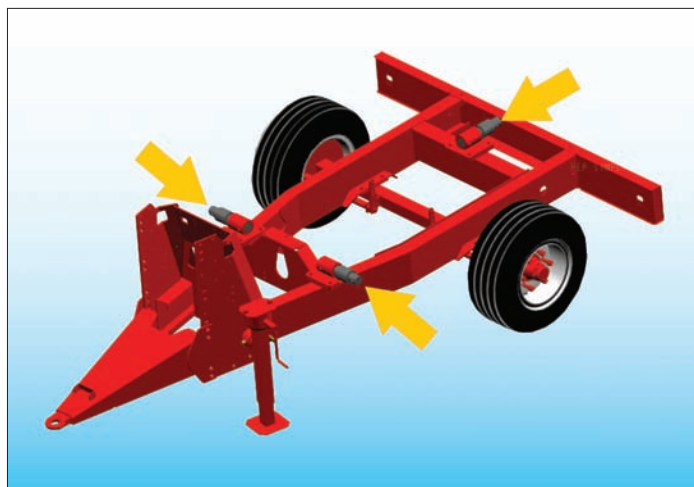
De KUHN-weegsystemen zijn exact. Zowel het basisrantsoen als de hoeveelheden voersupplementen als krachtvoer, mineralen, melasse enz. worden exact gemeten.

EUROMIX en EUROMIX PLUS: Onafhankelijk frame voor wegen bij een afgekoppelde wagen!

Standaard op de EUROMIX I en EUROMIX PLUS modellen is het robuuste frame dat garant staat voor een nauwkeurige weging. Onderworpen aan hoge krachten tijdens transport en laden, is het frame het hart van de mengwagen.

De weegpennen bevinden zich tussen de mengkuip en het frame en hebben daardoor een langere levensduur. Door deze manier van monteren kan er tevens gewogen worden terwijl de mengwagen is afgekoppeld.

Het aantal weegpennen is precies op het volume van de mengkuip afgestemd: bij de types met één mengvijzel zijn de drie weegpennen in de vorm van een driehoek aangebracht. De types met 2 mengvijzels zijn vanwege het grote oppervlak van de bodem van de mengkuip met 4 weegpennen uitgevoerd.



PROFILE: Wegen op as en trekhoog voor een compacte bouw!

De achterste weegpennen zitten tussen het geïntegreerde wielstel en het robotgelaste framedeel gemonteerd: beperkte laadhoogte en grote bodemvrijheid.

Het weegsysteem bestaat uit 3 weegpennen die in een driehoek zijn aangebracht. Alle weegcellen staan onder belasting, waardoor er nauwkeurig gewogen kan worden.





Standaard KUHN weeginrichting T10

Deze geeft tijdens het laden de gewichtstoename weer en bij het verdelen van het voer de gewichtsafname.

De weeginrichting heeft een groot en duidelijk beeldscherm. Deze waarden zijn ook op grotere afstand goed af te lezen.

De verstelbare steun maakt het mogelijk het scherm naar wens te monteren.



Programmeerbare weeginrichting KDW 340 voor een perfecte controle

Mogelijkheid van programmeren van de rantsoenen per dier. Na het ingeven van het aantal dieren berekent het systeem automatisch de te laden voerhoeveelheid.

In het systeem kunnen tot verschillende rantsoenen met verschillende componenten ingegeven worden.

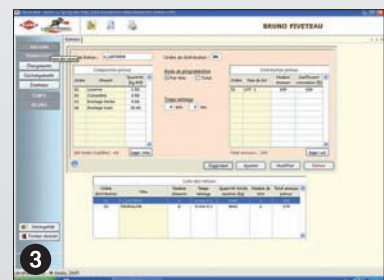
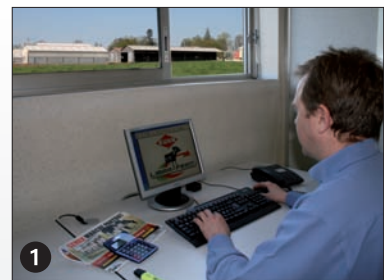


Data transfer Uw voermanagement een stap verder...

LIBRAFEED® is een data uitwisselingssysteem ontwikkeld door KUHN.

Met LIBRAFEED® kunt u informatie uitwisselen tussen uw computer/laptop en uw programmeerbare weegstelsel van uw voermengwagen. De gebruiker ervaart de volgende voordelen:

- ▶ **Eenvoudig in gebruik:** U hoeft enkel het programma LIBRAFEED® op uw computer te installeren ①.
- ▶ **Universeel medium:** probleemloze data-uitwisseling middels het gebruik van een USB stick ②.
- ▶ **Gebruiksvriendelijk:** de LIBRAFEED® software is ontwikkeld in een Web-achtige omgeving ③.
- ▶ **Transparant:** alle data worden bewaard in het bedrijfsinformatiesysteem. Inputdata is te traceren.
- ▶ **Comfortabel werken:** met LIBRAFEED® is 2-weg data uitwisseling mogelijk (computer / machine terminal / computer), bedrijfsleiders kunnen vanuit hun kantoor plannen en organiseren.
- ▶ **Gebruiksvriendelijk:** LIBRAFEED® kan communiceren met alle bekende rantsoenprogramma's.





Een perfecte menging!

MENGVIJZEL: de juiste menging!

Extra verkleinen van voer met een hoog vezelgehalte: De vijzel verkleint met zijn asymmetrisch getande en daardoor zelfreinigende messen, ronde- en vierkante balen in een zeer korte tijd. Twee symmetrisch aangebrachte tegenmessen zorgen samen met de vele hoeken in de mengkuip - ook bij een lang product en een hoog vezelgehalte - voor een grondige extra verkleining.

Door het trekkend snijden van de rotor ontstaat er een constant draaimoment en daardoor een geringere vermogensbehoefte.

Voor het mengen van rantsoenen met een zeer hoog gehalte aan vezels kan het tweede mes van boven „sterker op grip“ ingesteld worden. Het uit elkaar trekken en verkleinen van complete balen gaat hierdoor beduidend sneller. Met de EUROMIX I kunnen verschillende soorten ruwvoer gemengd en gedoseerd worden.

Gelijkmatig mengen: Met de EUROMIX I wordt onafhankelijk van het vezel- en drogestofgehalte een optimale mengkwaliteit bereikt. De piramidevormige mengvijzel met een progressieve vijzelstijging in het bovenste gedeelte zorgt voor de gewenste menging. De menging verloopt gelijktijdig in twee richtingen: vertikaal door de vijzelwinding en horizontaal door de draaibeweging. Ruwvoer, mineralen en krachtvoer worden daardoor absoluut gelijkmatig met elkaar vermengd.

Luchtige voermenging: door het bijzondere concept van de voorraadbak doorloopt het voer tijdens het mengen twee bewegingen: bij de eerste beweging wordt het voer door de geringe afstand tussen vijzel en zijwand grondig verkleind, terwijl het tijdens de tweede beweging weer uit elkaar getrokken wordt. Al naar gelang de afstelling van de tegenmessen meer of minder intensief. Deze wisselwerking geeft een bijzonder luchtige en smaakvolle voermenging.

EXCLUSIEF BIJ KUHN!



15



Een beproefde en geteste hoofd- en vijzelaandrijving

De mengvijzel aandrijving heeft een dubbele rij lagere. Het hefboomeffect op de mengvijzel door het mengen van balen wordt hierdoor doeltreffend opgenomen.

Door de doosconstructie rond de vijzelmontage ① blijft de materiaalspanning in dit sterk belaste deel onder controle.

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 boutverbindingen zijn hierdoor gering.

Door het hoge vijzeltoerental worden hele balen snel verkleind en is de kuip snel leeg.

De aandrijving wordt door KUHN zelf gefabriceerd. De haakse overbrenging is bekend van de KUHN rotorkopgeven en heeft in de praktijk ruimschoots zijn sporen verdiend.

Een snelle, schone en gelijkmatige verdeling van het voer

① Optimale voeropname vraagt om een gelijkmatige voerdosering.

② Dit wordt bereikt – onafhankelijk van de samenstelling van het voederrantsoen – door de speciale plaatsing van de uitloop alsmede de montage van een ruimer op de vijzel.

De ruimer garandeert een uitstekend leging van de mengkuip.

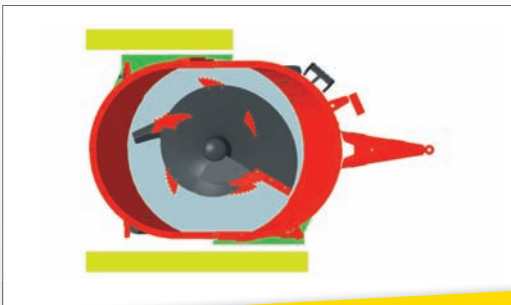
Door de dwingende vorm van de ruimer wordt ook tijdens het doseren van rantsoenen met lang vezelig materiaal een gelijkmatig laag gedoseerd.

③ De plaatsing en uitvoering van de wielen van de EUROMIX en PROFILE geven de mengwagens een grote stabiliteit en voorkomt het overrijden van het voer in de voergang.

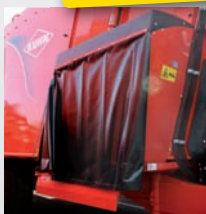


U heeft de keuze: directe uitworp of dwarsafvoerband!

EUROMIX I 70 SERIE - PLUS SERIE



Zijdelingse uitworp



Uitworp rechts of links van de mengkuip

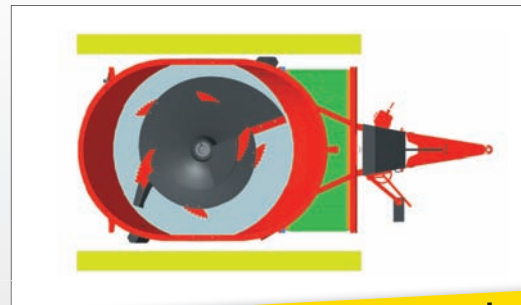


Uitworp rechts en links voor het verdelen aan beide zijden



Onder een hoek verstelbare PVC-afvoerband voor het vullen van voergoten

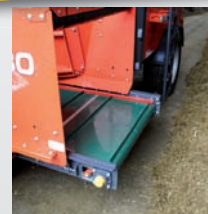
EUROMIX I 80 SERIE - PROFILE



Voor en /of achter dwarsafvoerband



Dwars afvoerband voor of achter de mengkuip (niet bij de PROFILE modellen)



Hydraulische zijdelings verstelbare dwarsafvoerband met uitvoer naar rechts of links



Onder een hoek verstelbare PVC-afvoerband met uitvoer naar rechts of links

Aan te passen aan de ontwikkelingen op uw bedrijf

Directe bediening of elektrische bediening

Standaard gaat de bediening van de voermengwagen KUHN via de hydraulische stuurventielen van de tractor **1**. Afhankelijk van het model zijn aan de tractor 1 of 2 dubbelwerkende stuurventielen nodig.

De gebruiksvriendelijke elektrische afstandsbediening **2** maakt het mogelijk de functies van de machine te bedienen met de vingertoppen. De kleine, handzame bedieningskast laat zich eenvoudig in de tractorcabine bevestigen.

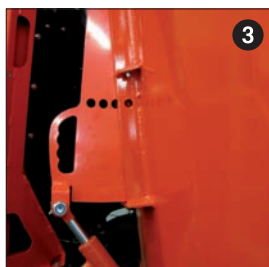


Vezelrijk rantsoen

Standaard verloopt de instelling van beide tegenmesses handmatig. Op verzoek is een hydraulische verstelling leverbaar **3** waarmee u de tegenmesses vanuit de tractor kunt bedienen. Door de tegenmesses te bedienen kan de lengte van het product naar uw wens worden verkleind.

Voor het mengen van vezelrijke rantsoenen is het aan te bevelen de EUROMIX I met een anti-overstroomring uit te voeren.

Afhankelijk van het model zijn er anti-overstroomringen **4** of geïntegreerde anti-overstroomringen **5** beschikbaar. Met beide modellen wordt het omhoogkomende voer naar het midden van de mengkuip gestuurd.

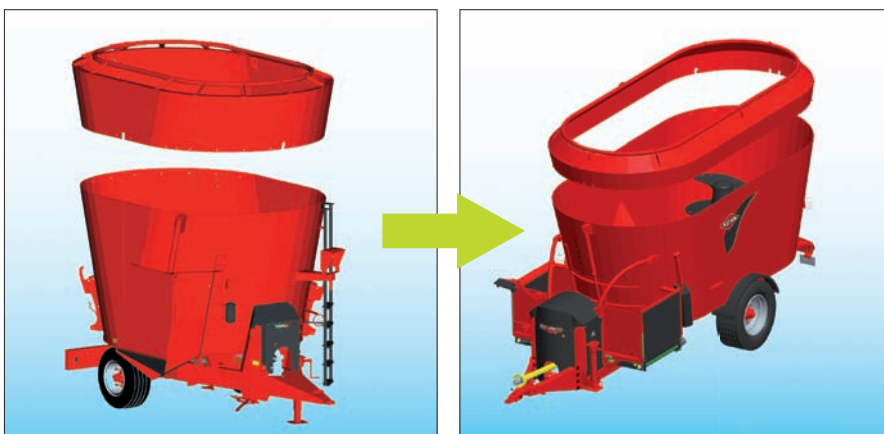


PASSENDE UITVOERING

Hoe omgaan met uitbreiding van uw veestapel?

Bij groei van uw veestapel kunt u de inhoud van uw mengwagens aanpassen. KUHN mengwagens zijn uit te bereiden.

Dankzij het vijzeldesign kan een grotere opzetrand gemonteerd worden zonder dat de snij- en mengkwaliteit en de sterkte van de mengkuip afneemt.











Hoe omgaan met een nieuwe veestal?

Wijzigingen aan de voergang, een nieuwe stal of renovatie: hierdoor kan het zijn dat uw mengwagen aan de nieuwe situatie aangepast dient te worden.

Daarom heeft KUHN de serie mengwagens zo ontwikkeld dat het mogelijk is de wagen later nog aan te passen. Zoals bijvoorbeeld een extra uitloop, een zijdelings verstelbare afvoerband, onder een hoek verstelbare afvoerband, etc.



Standaard en opties assen en banden*:

								
	400/60x15	12,5/60x15	445/45x19,5	295/60x22,5	295/60x22,5	30/11,5x14,5	385/55x22,5	215/75x19.5
EUROMIX I 870-1070-1270	■/EA	○/EA						
EUROMIX I 1670-2070	○/TA		■/EA			○/TA		○/EA
EUROMIX I 2270	■/TA					○/TA		
EUROMIX I 2570-2770				■/TA	○/TA			
EUROMIX I 980-1180-1380-1580	■/EA	○/EA						
EUROMIX I 1880-2280			■/EA	○/TA	○/TA			○/EA
EUROMIX I 2580-2780				■/TA	○/TA			
EUROMIX PLUS 1170-1370-1570	■/EA	○/EA						
EUROMIX PLUS 2370			■/EA	○/TA	○/TA			
EUROMIX PLUS 2570-2770				■/TA	○/TA			
PROFILE 1480-1680-1880				○/EA			■/EA	

* De banden kunnen per land variëren

■ : Standaard

○ : Optie

EA: Enkel As

TA: Tandemas



Aftersales ondersteuning

U zult het waarschijnlijk nooit zien, maar verschillende mensen werken dagelijks om aan de behoefte van de KUHN-klant te voldoen. Hierbij valt te denken aan het maken van technische documentatie, het ontwikkelen van diagnostische hulpmiddelen en het trainen van de technische diensten van het netwerk van KUHN-dealers doormiddel van speciale cursussen en trainingen.

Onderdelen service

Perfekte geografische ligging van het Europese onderdelen magazijn – KUHN PARTS – staat garant voor een hoge beschikbaarheid van de onderdelen. Voor minimaal 10 jaar nadat het model is geproduceerd.

De beschikbaarheid van de te vervangen onderdelen zorgt ervoor dat u snel weer aan het werk bent.

De beste voederverwerkingsexpert van... ... de wereld!



EUROPA



RUSLAND



USA



AFRIKA



INDIA

TECHNISCHE GEGEVENS		EUROMIX I Serie 70									
		870	1070	1270	1670	2070	2270	2570	2770	1480	
Inhoud	m ³	8	10	12	16	20	22	25	27	14	
Standaard uitvoering voor voer lossen		Links of rechts een uitloop									
Aantal verticale mengvijzels	m	1	1	1	2	2	2	2	2	2	
Alle maten	Lengte	m	4.31	4.40	4.47	6.80	6.89	6.96	7.62	7.65	7.01
	Breedte standaard uitvoering	m	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35	2.53	2.53	2.40
	Breedte met 2 losopeningen	m	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.55	2.55	-
	Breedte met onder een hoek verstelbare afvoerband (opgeklapt)	m	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50	2.51	-	-	2.55
	Breedte buitenkant wielen	m	1.98	1.98	1.98	2.16	2.16	1.98	2.00	2.00	2.38
Hoogte (Afhankelijk van de bandenmaat van de trekker)	m	2.61	3.00/2.94*	3.25/3.19*	2.64	3.02/2.98*	3.31/3.27*	3.27/3.21*	3.40/3.34*	2.55	
Verdeel- hoogte	Uitworp	m	0.54	0.54	0.54	0.66	0.66	0.64	0.70	0.70	-
	Dwarsafvoerband	m	-	-	-	-	-	-	-	-	0.55
	Onder hoek verstelbare afvoerband 0.80 m (45° uitgeklapt)	m	0.85	0.85	0.85	0.97	0.97	0.95	-	-	0.88
Aantal messen per mengvijzel / aantal tegenmessen		7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	6/2	
Vijzeltoerental	min ⁻¹	29	29	29	29	29	29	16/29	16/29	29	
Wanddikte mengkuipbodempod / wanddikte mengkuip	mm	15/6	15/6	15/6	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	12/8	
Leeggewicht	Kg	2 970	3 040	3 160	6 400	6 660	7 150	8 310	8 390	5 490	
Bedieningsfuncties in de basisuitvoering		Directe bediening via de trekkerventielen									
Uitvoering as(sen) in basisuitvoering		Enkel	Enkel	Enkel	Enkel	Enkel	Tandem	Tandem	Tandem	Enkel	
Bandenmaat		400/60x15			445/45-19,5		400/60x15	295/60 R22,5			
Benodigd trekkervermogen	kW(pk)	44(60)	51(70)	59(80)	66(90)	74(100)	81(110)	88(120)	92(125)	59(80)	
Benodigde hydrauliek aansluitingen in basisuitvoering		1 DW			2 DW						
Benodigde olie opbrengst	l/min bij 180 bar	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
* Hoogte met uitloop rechts											
EXTRA TOEBEHOREN**											
Weeginrichting											
Weeg- systeem	Standaard uitvoering	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Programmeerbare uitvoering	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Extra display met magneet	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Data transfer systeem	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Batterij voor afgekoppeld wegen	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Laden en snijden											
Hydraulisch verstelbare tegenmessen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Anti-overstromring		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Lossen											
Los- systemen	1 uitworp rechts of links	■	■	■	■	■	■	■	■	-	
	2 uitworpen	○	○	○	○	○	○	○	○	-	
	3 uitworpen	-	-	-	○	○	○	○	○	-	
	4 uitworpen	-	-	-	-	-	-	○	○	-	
	1 dwars-afvoerband aan de voorzijde	-	-	-	-	-	-	-	-	■	
	1 dwars-afvoerband aan de achterzijde	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Hydraulisch verstelling van de dwars-afvoerband	-	-	-	-	-	-	-	-	○	
	Onder een hoek verstelbare afvoerband 620 mm lang	○	○	○	○	○	○	-	-	-	
	Onder een hoek verstelbare afvoerband 800 mm lang	○	○	○	○	○	○	-	-	○	
	Onder een hoek verstelbare afvoerband 1100 mm lang	○	○	○	○	○	○	-	-	○	
Onder een hoek verstelbare afvoerband 1500 mm lang	○	○	○	○	○	○	-	-	-		
Onder een hoek verstelbare afvoerband 2200 mm lang	○	○	○	○	○	○	-	-	-		
Opbouw											
Stro-instrooi-systeem	Draaibare pijp 300°	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Enkel as met 12,5 / 60 x 15 banden		○	○	○	-	-	-	-	-	-	
Enkel as met 400/60 x 15.5 banden		■	■	■	-	-	-	-	-	-	
Enkel as met 445/45 x 19.5 banden		-	-	-	■	■	-	-	-	-	
Enkel as met 295/60 x 22.5 banden		-	-	-	-	-	-	-	-	○	
Enkel as met 385/55 x 22.5 banden		-	-	-	-	-	-	-	-	■	
Tandemas met 30/11 x 14.5 banden		-	-	-	○	○	○	-	-	-	
Tandemas met 400/60 x 15.5 banden		-	-	-	○	○	■	-	-	-	
Tandemas met 295/60 x 22.5 banden		-	-	-	-	-	-	■	■	-	
Meegestuurde tandemas met 295/60 x 22.5 banden		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koppelingsas met breekboutbeveiliging		■	■	■	■	■	■	-	-	■	
Groothoekkoppelingsas met breekbout beveiliging		○	○	○	○	○	○	■	■	○	
Trekker aanpassingen											
Mechanische steunpoot		■	■	■	-	-	-	-	-	■	
Hydraulische steunpoot (1 x DW)		-	-	-	■	■	■	■	■	○	
Hydraulische steunpoot met eigen handpomp		○	○	○	○	○	○	○	○	-	
Schakelkast		○	○	○	○	○	○	■	■	○	
Stroomregelklep		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Verlichting		■	■	■	■	■	■	■	■	■	

** Bij de standaard en extra uitvoeringen zijn per land specifieke afwijkingen mogelijk ■ standaard uitvoering ○ extra uitvoering - Niet beschikbaar

In de landen van de Europese Unie voldoen onze machines aan de EU-machinerichtlijn. Om specifieke machineonderdelen beter te kunnen laten zien, zijn in de afbeeldingen op onze folders, bepaalde beschermingsdelen weggelaten. Deze delen moeten volgens de voorschriften in de montage- en gebruiksaanwijzing gemonteerd worden. Alle machines worden volgens de in het desbetreffende land geldende voorschriften van de vereiste veiligheidsvoorzieningen voorzien. Wij houden ons het recht voor om veranderingen van de machines door te voeren. De in deze folder afgebeelde machines en toebehoren kunnen door minimaal één patent en / of als gedeponeerd model beschermd zijn. Geregistreerd(e) merk(en).

PROFILE	EUROMIX I Serie 80										EUROMIX PLUS											
	1680	1880	980	1180	1380	1580	1880	2280	2580	2780	1170	1370	1570	2370	2570	2770						
	16	18	9	11	13	15	18	22	25	27	11	13	15	23	25	27						
Dwarsafvoerband	Dwarsafvoerband										Links of rechts een uitloop											
	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2						
	7.02	7.05	5.51	5.58	5.66	5.75	7.95	8.02	8.10	8.13	5.90	5.97	6.06	8.30	8.38	8.41						
	2.40	2.41	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.44	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
	2.55	2.55	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.54	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80	2.80						
	2.38	2.38	2.00	2.00	2.00	2.00	2.16	2.16	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.16	2.00	2.00						
	2.84	3.00	2.60	2.93/2.89*	3.20/3.16*	3.32	2.63	2.94/2.90*	3.27/3.23*	3.40/3.36*	2.92	3.20	3.32	2.94	3.29	3.42						
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.67	0.67	0.67	0.70	0.77	0.77						
	0.55	0.55	0.71	0.71	0.71	0.71	0.75	0.75	0.79	0.79	-	-	-	-	-	-						
	0.88	0.88	1.00	1.00	1.00	1.00	1.09	1.09	1.13	1.13	1.09	1.09	1.09	1.09	1.17	1.17						
	6/2	6/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2						
	29	29	24	24	24	24	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29	16/29						
	12/8	12/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8	20/8						
	5 650	5740	4 140	4 270	4 380	4 500	7 400	7 600	8 400	8 480	4 990	5 100	5 150	8 180	8 340	8 420						
	Directe bediening via de trekkerventielen										Elektrische bediening											
	Enkel	Enkel	Enkel					Tandem			Enkel			Tandem								
385/55 R22,5			400/60x15.5					445/45x19.5			295/60x22.5			400/60x15.5			445/45x19.5			295/60x22.5		
	63(85)	66(90)	48(65)	55(75)	63(85)	72(97)	70(95)	81(110)	88(120)	92(125)	55(75)	63(85)	72(97)	81(110)	88(120)	95(125)						
	2 DW		2 DW										1 EW + 1 DW									
	20	20	30	30	30	30	30	30	30	30	40	40	40	40	40	40						

DEALER

PACKO

8210 ZEDELGEM Tel (050) 25 00 10
 5590 CINEY Tel (083) 67 14 74
 2310 RIJKEVORSEL Tel (03) 314 65 91
 9400 NINOVE Tel (054) 32 67 61

Reesink Technische Handel B.V.

Loskade 6
 Postbus 20 - NL 7200 AA Zutphen
 Telefoon: (0575) 59 94 69
 Telefax: (0575) 59 94 51
 E-mail: info@rth.reesink.nl
 Internet: www.kuhn.rth.nl

