

De oplossingen van KUHN

De melkveehouderij



KUHN, KWALITEITSPARTNER VOOR HET MELKVEEBEDRIJF

KUHN, kwaliteits- partner voor het melkveebedrijf

De rentabiliteit van de rundveebedrijven staat of valt met de resultaten van de veestapel, de kwaliteit van de productie en het beheer van de lasten.

Bij KUHN bieden wij u veel meer dan enkel en alleen landbouwmachines, wij bieden u ook oplossingen.

- **De kwaliteit** van het ruwvoer hangt af van de kwaliteit van het gewas en van het oogststadium, maar ook van de kwaliteit van maaien, voordrogen en oogsten. Bij het maaien van gras bijvoorbeeld is het perfect volgen van de bodemoneffenheden door de maaier van groot belang om te voorkomen dat er grond in het ruwvoer komt. De voedingskwaliteit van het ruwvoer wordt hierdoor verzekerd, wat een meerwaarde voor het dier betekent.
- **Het klaar maken van het rantsoen is eveneens een belangrijke voorbereiding.** De verhoudingen van de voedingscomponenten moeten goed in acht worden genomen en ze moeten goed worden gemengd, zodat de veehouder optimale prestaties van zijn dieren krijgt. Op deze manier voorkomt hij het uitsorteren van het voer door de dieren, beperkt hij de hoeveelheid afval en brengt hij alle bestanddelen van het rantsoen volledig tot waarde. Door de beheersing van deze twee aspecten heeft de veehouder een totale controle op het rantsoen, zowel wat betreft kwaliteit als kwantiteit, wat bijdraagt tot de productie van kwaliteitsmelk met betrekking tot de technologische en microbiologische aspecten.
- **De kwaliteit van het stroblazen** verzekert de netheid van de dieren, hun gezondheid en daarmee samenhangend de kwaliteit van hun melk en hun vlees.

VOEREN
Voedingswaarde van ruwvoer



RANTSOEN
Betera voederopname en betere aanduiding van het verbruik



HUISVESTING
Goede gezondheidstoestand en welzijn van de dieren



REDUCEREN VAN DE KOSTEN



GOEDE PRAKTIJKEN



COMFORT –
LEVENSQUALITEIT

KUHN stelt u oplossingen ter beschikking die beantwoorden aan uw eisen i.v.m. :



KUHN-OPLOSSING

Oogsten wanneer het gras zich in het meest aangewezen fysiologische stadium bevindt

Maaien met optimaal maaieresultaat, zonder vermenging van aarde in het zwad



Hoogwaardig kwaliteitsvoer



KUHN-OPLOSSING

Homogene vermenging van de verschillende componenten van het rantsoen

Geen sortering, geen weigering



Optimaal beheer van het rantsoen, zowel wat betreft kwaliteit als kwantiteit



KUHN-OPLOSSING

Beheer van de hoeveelheid en van de verdeling van het stro



Homogeen strooisel



NABIJHEID – ADVIES



SERENITEIT -DIENSTEN



KUHN-OPLOSSINGEN

DE VOEDEROOGST

Voor de keuze van de maaier

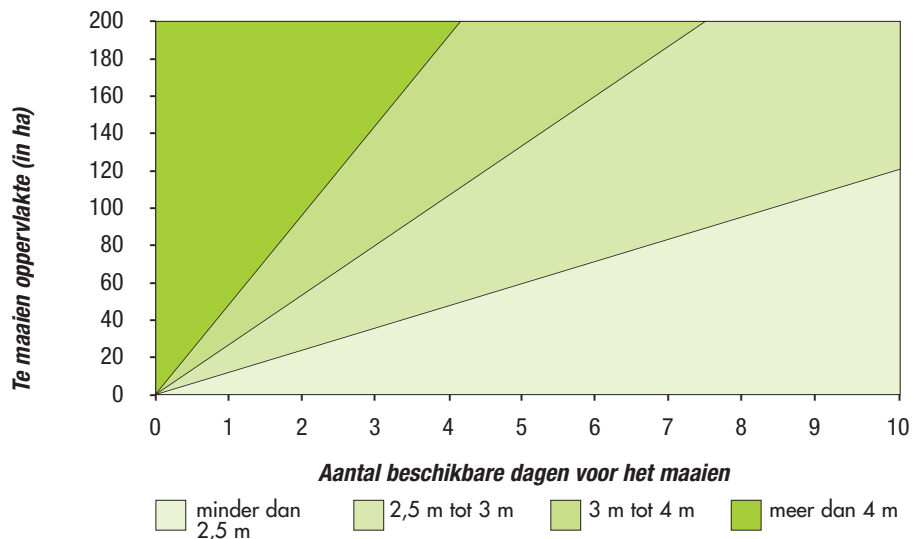
Bij elke situatie past een KUHN-maaier

2

De KUHN-doelstelling: wij willen u helpen om een hoogwaardig voer te verkrijgen dat de kwaliteit van de melk verbetert. Bovendien willen wij ook de voerkosten per liter melk doen dalen en de vleesproductie optimaliseren.

KUHN, de partner van alle veehouders, biedt een ruim gamma maaiers aan, die beantwoorden aan de specifieke eisen van uw veehouderij inzake oppervlakte, veestapel, bodem en klimaat.

Kies de gepaste werkbreedte, oogst het gras op het meest aangewezen moment en het voer zal van hoogwaardige kwaliteit zijn.



Maaiers en gedragen maaikneuzers

De werkbreedte ligt tussen 1,60 m en 3,52 m, waarmee toch grote uurcapaciteiten mogelijk zijn, zodat u flexibel blijft bij uw ruwvoer oogst.



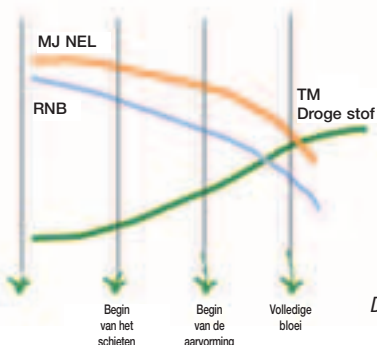
Getrokken maaikneuzers

Deze zijn perfect geschikt voor middelgrote en grote bedrijven, evenals voor samenwerkende bedrijven. Met werkbreedtes van 2,50 m tot 4,85 m maken zij door hun werksnelheid enorme uurcapaciteiten mogelijk.



De combinaties met frontmaaier

Met de combinatie van een frontmaaier en een driepuntsmaaier, of een getrokken maaier achter de trekker, kunnen buitengewoon hoge capaciteiten worden gehaald. Deze combinaties zijn bijzonder geschikt voor gebruik door zeer grote bedrijven, samenwerkende bedrijven en loonbedrijven.



Maaistadium: een niet te missen afspraak

De kwaliteit van het voeder wordt bepaald door het stadium waarop het geoogst wordt:

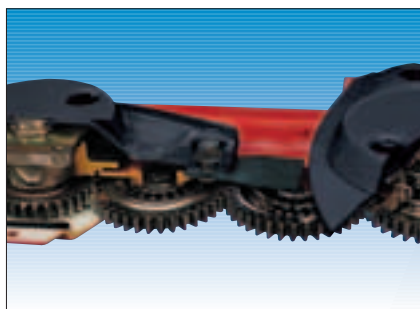
- voor de aarvorming: hoger suiker- en stikstofgehalte, maar minder vezelrijk. Dit is het meest aangewezen stadium om te oogsten en in te kuilen.
- na de aarvorming: het voeder bevat meer vezels en is onmisbaar voor het herkauwen,
- na de bloei: het voeder verliest aan waarde, gezien de graskorrels verloren kunnen gaan wanneer ze op de grond vallen

De voedingswaarde vermindert met 0.01 VEM/kg DS/j en de voederopname van de koeien gaat van 40 naar 80 g

	Zonder kneuzer		Met kneuzer	
	Aanbouw (achter of front)	Combinatie front-achter	Getrokken	Combinatie front-achter
Minder dan 2,5 m	GMD 400			
	GMD 500	FC 202		
	GMD 600 G II			
	GMD 602 LIFT-CONTROL®	FC 243 LIFT-CONTROL®	FC 243 TG/RTG	
2,5 m tot 3 m			FC 250 G	
	GMD 700 G II	FC 283 LIFT-CONTROL®	FC 283 TG/RTG	
	GMD 702 LIFT-CONTROL®		FC 302 - FC 303	
3 m tot 4	GMD 800 G II / GMD 801			
	GMD 802 LIFT-CONTROL®	FC 313 LIFT-CONTROL®	FC 313 TG/RTG	
	GMD 902 LIFT-CONTROL®		FC 352 G - FC 353	
			ALTERNA 400	
Meer dan 4 m	GMD 4010		ALTERNA 500	
	GMD 4410			FC 313 F LIFT-CONTROL® + FC 813/R LIFT-CONTROL®
	GMD 883			FC 313 LIFT-CONTROL® + FC 883 LIFT-CONTROL®

De schijvenmaaiers

Het is duidelijk dat het kneuzen niet nodig is in zonniger streken. KUHN biedt daarom ook schijvenmaaiers aan – de serie GMD – met een klassiek ontwerp.



Voor het plezier van het maaien...

- Het ontwerp van de maaibalk staat garant voor een extreme bedrijfszekerheid
- In geval van een obstakel beschermt PROTECTADRIVE® de maaieenheid en kunnen de SCHIJVENMAAIERCOMBINATIES en de maaikneuzers probleemloos bijgestuurd worden.
- GYRODYNE® - draaikop met groot zwenkbereik, zelfs in de scherpste bochten.

Voor een nog snellere droging

- Breedverdeelsel van de maaikneuzers : het voeder wordt uitgespreid over de volledige breedte van de maaieenheid. Op die manier wordt een grotere oppervlakte verkregen die in contact staat met de lucht en de zon.
- Goed gestructureerde zwaden verhogen de luchtcirculatie.

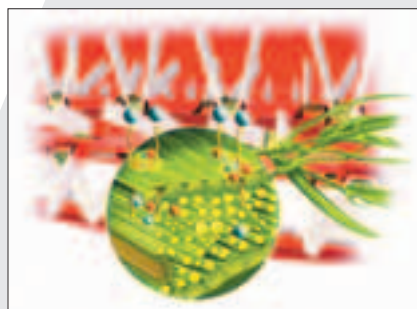
Maaikneuzers

Het mechanisch conditioneren versnelt het droogproces van het voeder en is aangewezen in regio's waar het oogsten slechts een paar dagen mogelijk is omwille van de klimatologische omstandigheden.

Het conditioneren versnelt het droogproces met 6 tot 8 uren.

Het sneldrogen voorkomt het verlies van droge stof. Gemaaid voeder "ademt" en verliest zo 0,2 % DS/uur op 25° C.

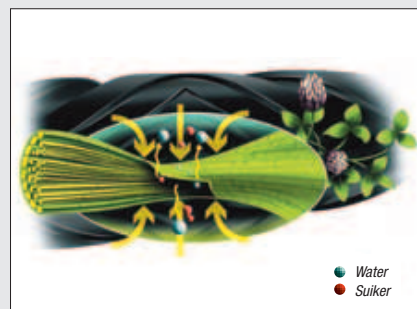
Twee types conditioneers:



Conditioneers met metalen of plasticen vingers

Voor het maaien van grassen. Dit type conditioner schramt de blaadjes en bevordert zo de waterverdamping.

De intensiteit van het conditioneren kan ingesteld worden volgens het soort gras en de klimatologische omstandigheden



Conditioneers met rollen

Voor kwetsbare voeders, zoals rupsklaver en klaver.





KUHN-OPLOSSINGEN

DE VOEDEROOGST

Voor een kwaliteitsvol maieresultaat

Optimale benutting van het gras in het rantsoen = besparingen op het vlak van krachtvoer

4

De melkkoe is een «fabriek die gras in melk omzet»: deze simplistische stelling doet ons eraan herinneren dat het produceren van melk van hoogwaardige kwaliteit tevens een kwaliteitsvol voeder vereist.

- Het oogsten van gras met de hoogste voedingswaarde betekent :
 - Oogsten wanneer het gras zich in het meest aangewezen fysiologische stadium bevindt,
 - Perfect maaien: standvastige hoogte en zonder vermenging van onzuiverheden of aarde, bron van boterzuur-bacteriën.
- Het verminderen van de productiekosten per ton droge stof vereist eveneens dat er gemaaid dient te worden zonder de graszode te beschadigen, dit om een optimale teruggroei en het behoud van de waarde van het voeder te verzekeren.



Een regelmatige maaihoogte (5 – 7 cm) verzekert een goed rendement en vergemakkelijkt het schudden, het harken en het oprapen.

Balkdrukinstelling

De KUHN-maaiers beschikken ofwel over een mechanische veerophanging, ofwel over een hydropneumatische balkdrukinstelling®.

Aanpassing van de maaier aan de maaiomstandigheden:

- op vochtige grond : de ontlasting wordt verhoogd om te vermijden dat de maai-balk tegen de grond zou schuren en zo het voer zou bevuild.
- bij hoge maaisnelheid : de ontlasting wordt verlaagd om te maaien op droge grond en zonder schokken van de maai-eenheid.

Een optimaal maieresultaat

- De ovale schijven garanderen een optimaal maieresultaat: een grote overlapping van de messen, een optimale afvoer van het gemaaid gewas.
- De convergerende rotatie van de schijven voorkomt dat het gewas verder versneden wordt.
- De dun uitlopende maai-balk biedt weinig weerstand bij het maaien.

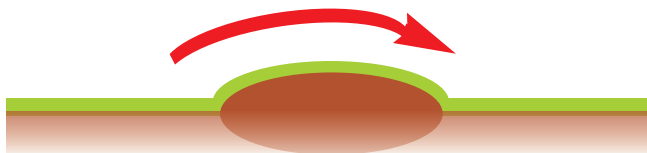
Opgelet! Slecht maaien vertraagt de hergroei, maakt de plantjes minder weerbaar tegen weersinvloeden (bvb. droogte) en beperkt de wortelontwikkeling.

Wanneer het weiland gemaaid wordt op minder dan 5 cm, dan verslechtert de staat van het weiland door:

- verstoring van het functioneren van de planten : groeihormonen, suikeropname,
 - verminderde opname van water en voedingsstoffen
- De voedergewassen kunnen mogelijk verdwijnen, daar ze verdrongen worden door minder interessante planten.

Maaier met KUHN-ophanging:

- Gelijkmatige maaihoogte =**
- Schoon voer,
 - Goede oogstopbrengst,
 - Goede teruggroei van de graszode.



Maaier zonder performant ophangingssysteem:

- Op bulten, te laag gemaaid gewas =**
- Risico van vermenging van aarde met het voer,
 - Slechte hergroei van de graszode, daar de reservezone van het gewas aangetast wordt.

- In putten, te hoog gemaaid gewas =**
- Slechte oogstopbrengst,
 - Voer met een lage voedingswaarde.



Gemakkelijke instelling van de balkdruk : de druk wordt gecontroleerd door een manometer (gamma LIFT-CONTROL®).



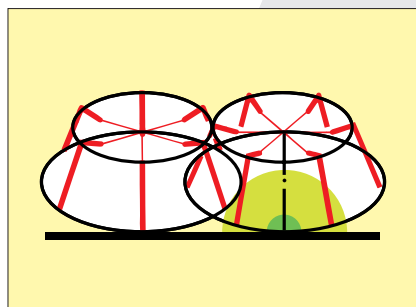
KUHN-OPLOSSINGEN

Voor het schudden

Doeltreffend drogen en goed bewaard voer

Rotoren met kleine diameter

KUHN gebruikt voor zijn schudders schudrotoren met een kleine diameter. Deze hebben de mogelijkheid om het gewas volledig op te rapen, terwijl ze toch een grote schudhoek hebben. Dat resulteert in optimaal schudden, doordat de gehele gewaslaag omgedraaid wordt en snel en homogeen kan drogen. Doordat het gewas echter niet ver weggeslingerd wordt, ontstaat er minder schudverlies: het blad, waarin zich de meeste voedingswaarde bevindt, blijft aan de stengels en wordt dus ook opgeraapt door de oogstmachine



Om het werk te vergemakkelijken

- DIGIDRIVE®-ophanging : geen enkel onderhoud.
- Eenvoudige instelling van de schudhoek van de rotoren.

TYPE SCHUDDER		
GF 22 NP	gedragen	2,60 m
GF 22 NT	getrokken	2,60 m
GF 440 T	getrokken	3,70 m
GF 3701	gedragen	3,70 m
GF Serie 1001 MH	gedragen	4,20 m tot 8,50 m
GF Serie 1001 T	getrokken	5,00 m tot 10,60 m

Zonder vermenging met aarde

De KUHN-schudders hebben een scharnierend frame en een mobiele aankoppeling.

Resultaat: de schudders volgen perfect het terrein en bewerken zo de voedergewassen volledig, zonder er aarde in te vermengen.



KUHN-OPLOSSINGEN

Voor het harken

Proper harken voor het behoud van de kwaliteit van het voer

Voor het oogsten van hooi met 80% droge stof, speelt het risico op breken een uiterst belangrijke rol. Het harken mag de blaadjes niet beschadigen en er mag ook geen aarde in het zwad terechtkomen.

- De grote vrije ruimte tussen de harktanden van de KUHN CIRKELHARKEN zorgen voor een onberispelijke zwadstructuur.

Doordat de dubbel gebogen tandharken tangentiaal geplaatst zijn, wordt het gras soepel tot een mooi en gestructureerd zwad gevormd. De tanden scheren rakelings langs de grond, zonder deze aan te raken.

Resultaat: er komt geen enkele onzuiverheid in het zwad terecht.

- Aanpassing van de rotoren aan de bodem : KUHN zorgt er altijd voor dat de wielen zo dicht mogelijk bij de te harken zone geplaatst worden om op die manier een optimale bodemvolgving te garanderen.

TYPE HARKEN		
GA monorotoren 1000	gedragen	van 3,20 m tot 4,50 m
GA monorotoren 1001	getrokken	van 3,50 m tot 7,30 m
GA dubbele rotoren 1000	met zijafleg	van 3,50 m tot 7,30 m
GA dubbele rotoren	met centrale afleg	van 5,40 m tot 9,30 m
GA 4 rotoren	getrokken	van 9,40 m tot 14,70 m

Cirkelharken GA8521/GA9321/GA15021:

Door de cardanische pendelende ophanging van de rotoren:

- is er een perfecte bodemvolgving, zelfs bij hoge snelheid,
- is er zeer weinig onderhoud vereist.

De hydraulische aandrijving van de rotoren zorgt er niet alleen voor dat het harken zeer soepel verloopt, zelfs in het geval van zeer dichte gewassen, maar ook dat de machine zeer stabiel is. Schokken worden gedempt, waardoor het risico op vermenging van aarde in het gewas aanzienlijk afneemt. Bovendien is er ook veel minder onderhoud vereist.

Kwaliteit van het uitkuilen en veelzijdigheid van de verdeling

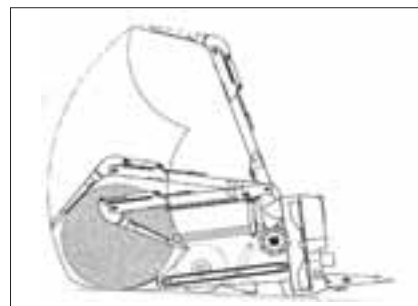
6

De dagelijkse inspanningen die de verhandeling van voeder van silo naar veestapel met zich meebrengt, kunnen al snel een echte sleur worden, indien men werkt met onaangepaste werktuigen. Daarom ontwikkelde KUHN een volledig gamma uitkui- lers, strooiers, uitkuil-verdeel- strooiers, stroblazers en recy- cleer-mengvoerwagens, aangepast aan de specifieke noden van de veehouder, waarbij er rekening gehouden wordt met de omvang van de veestapel, de configuratie van de stallen, het type voeding, de af te leggen afstand en de beschikbare trekkers.



Voor een nette en propere silo

- Het uitkuilvermogen van de KUHN-machines zorgt ervoor dat het werkfront net en proper blijft : de bewaring van het kuilvoer wordt aanzienlijk verbeterd (er is minder oxydatie en er dient minder uitgespoeld te worden).
- Bovendien is het bord van de KUHN-uitkui- lers voorzien van zijdelingse flanken en uitgerust met een inklapbare schraper: rond en onder de silo blijft het altijd netjes.



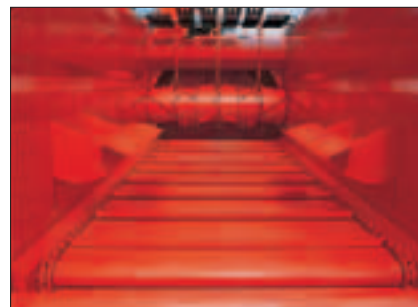
Volledige vulling van de laadbak

- Door de uitstekende verhouding tussen hoogte en lengte van de KUHN-laadbak, kan het volledige volume van de machine opgevuld worden, terwijl de zichtbaarheid tijdens het uitkuilen voor de bestuurder toch optimaal blijft.
- Het bereik van het geheel arm-laadbord werd bestudeerd om het laden van alle mogelijke formaten van balen toe te laten: doordat de uitkuiltanden het product dicht bij de verdeel- wals brengen, kan men het volledige volume van de bak gebruiken en krijgt men een regelmatigere verdeling.



POLYDRIVE®: Verdeling van alle ruwvoerders

- De POLYDRIVE®-aandrijving is een hydrau- lisch ontkoppelbaar powerbandsysteem, dat de verdeelwals aandrijft.
- POLYDRIVE® combineert de kracht van de mechanische aandrijving met de soepelheid van de hydrauliek waardoor zelfs zeer lange gewassen gemakkelijk verdeeld kunnen worden, zoals gewikkeld gras, hooi... en dit zowel in ronde als vierkante balen.,
 - POLYDRIVE®, staat ook voor een zeer soepel gebruik. De verdeelwals draait onafhankelijk van de turbine en vergt slechts weinig vermogen bij het opstarten.



UNROLL SYSTEM op (PRIMOR 5060)

- Met dit exclusieve KUHN-toestel kunnen 3 ronde balen van 1,50 m diameter tegelijk in de machine ingebracht en verdeeld worden.
- 2 hydraulische klemmen houden de tweede baal die nog verdeeld moet worden, tegen, waardoor enerzijds de druk van de tweede baal op de eerste baal en anderzijds de druk op de verdeelwals wordt verminderd. Dit zorgt voor een optimalere verdeling van de eerste baal.
- Dankzij de dubbele bediening van de achterklep, kan het laden van de balen gestuurd worden aan de achterzijde van de machine, waardoor u niet telkens in en uit de trekkercabine dient te komen tijdens het laden van de balen.



KUHN-OPLOSSINGEN

HET STROBLAZEN

Voor het welzijn van de dieren



Kwaliteitsvol strooisel gekoppeld aan verminderde kosten

Een kwaliteitsvol strooisel maakt onmiskenbaar deel uit van een gezonde omgeving in uw veehouderij. Een goed strooisel bevordert het dierenwelzijn en zorgt ervoor dat de uiers proper blijven, waardoor het melken in gezonde en comfortabele omstandigheden kan plaatsvinden.

Op economisch vlak gaat een kwaliteitsvol strooisel vaak samen met een vermindering van uierziekten en een vermindering van het leucocytaire gehalte in de melk.

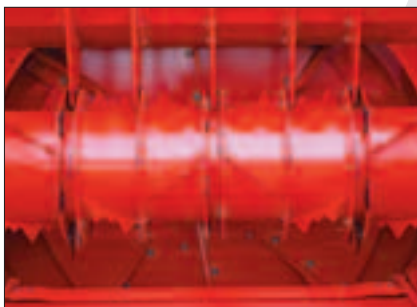


7

Kwaliteitsvol strooisel is gelijk aan comfort voor de dieren

Alle KUHN-stroblazers zijn ontwikkeld om te voldoen aan volgende criteria:

- Een identieke en homogene hoeveelheid stro per oppervlakte-eenheid over de ganse stalling om opwarming van het strooisel te vermijden.
- Een goed bewaarde structuur van het stro met een uitstekende absorptiecapaciteit, om zo de houdbaarheid van het strooisel te verhogen.
- een vermindering van het stroverbruik voor een beter beheer van de post «gezondheid - hygiëne».



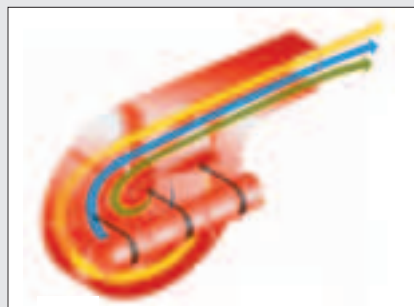
Onmisbaar onderdeel: de verdeelwals

Alle KUHN stroblazers zijn, volgens hun capaciteit, voorzien van één of meerdere verdeelwalsen.

Zowel met ronde als met vierkante balen, regelt de verdeelwals de hoeveelheid stro die in de turbine komt: de toevoer naar de turbine is regelmatig en het strooisel is homogeen.

In geval van moeilijk stro, bevordert de verdeelwals de toevoer naar de turbine, door het stro te verdelen over de volledige oppervlakte van het turbineplateau.

De verdeelwalsen draaien onafhankelijk van de turbine, waardoor de strotoevoer op elk moment gemakkelijk onderbroken kan worden.



Exclusief concept van het stroblazen "in regen"

De turbine is voorzien van 8 schoepen waarvan 2 langere. Dit resulteert in een verschil in omtreksnelheid van het stro, die het effect "in regen" veroorzaakt.

De ruimte tussen de schoepen en de ingang van de turbine is de zgn «pneumatische ontlastingsruimte». In deze zone wordt het stro aangezogen en zachtjes losgemaakt. Het stro blijft ongedeedd, het strobed blijft langer proper. Uitmesten gebeurt minder vaak en verloopt probleemloos.



300° draaibare pijp

Alle KUHN stroblazers kunnen in optie uitgerust worden met een 300° draaibare pijp. Deze pijp is onmisbaar in moeilijk toegankelijke plaatsen.

Dankzij de hydraulische rotatie op 300° kan in alle richtingen gestrooid worden (zowel links als rechts van de machine). De doseergoot die op een draaikrans loopt en met de vingertoppen bediend wordt vanaf de trekker, heeft een zwenkbereik van 300° en laat toe op een afstand van 13m ver te strooien (18 m met de standaardgoot naar rechts).



KUHN-OPLOSSINGEN

GEMENGD VOEREN

Voor meer "eerbied voor de voeding"

Optimaliseer de prestaties van uw veestapel!

8

Met een mengvoerrantsoen kunnen melkveehouders de prestaties van hun veestapel maximaliseren door een optimale samenstelling van het rantsoen. Het doel is een uitgebalanceerde toediening te realiseren die zo goed mogelijk overeen komt met de behoeften van de dieren, afhankelijk van hun potentiële productie. KUHN is overtuigd van het belang van mengvoerrantsoenen en biedt diverse oplossingen om deze voedertechniek toe te passen.

3 types rantsoenen

Eenvoudig rantsoen

KUHN biedt een ruim gamma voerdoseerders met een capaciteit variërend van 1,2 tot 6,5 m³. Sommige modellen beschikken over een uitkuilbord voor meer autonomie. De versie "strobblazer" beschikt dan weer over een turbine voor meer veelzijdigheid. Deze machines werden speciaal ontwikkeld voor de verdeling van enkele rantsoenen, meestal bestaande uit één enkele soort ruwvoer.

Semi-compleet gemengd rantsoen

Om een evenwichtig basisrantsoen te bekomen, kan het ruwvoeder of de ruwvoeders aangevuld worden met krachtvoer en mineralen. In het gamma voerdoseerders voorziet KUHN speciale mengtrechters waardoor het basisvoedsel aangevuld kan worden met variabele hoeveelheden krachtvoer afhankelijk van de categorie in het productieniveau van de veestapel.

Compleet gemengd rantsoen

Voor investeringen in machines voor ruwvoeders die het basisrantsoen uitmaken, beschikt KUHN over een compleet gamma voermengwagens.

- Recycleer-mengvoerwagens met als voornaamste troef de veelzijdigheid op het vlak van uitkuilen, mengen en strobblazen.
- Voermengwagens met vijzel die de mogelijkheid biedt om zeer vezelrijke rantsoenen samen te stellen.

Evaluatie van het genetische potentieel van de veestapel

Bepaling van de marges van vooruitgang en ruwvoederbalans

Uitwerken van een rantsoen in overeenstemming met de producten van de uitbating

Samenstellen van het rantsoen

Versnijden van de vezels tot op het meest optimale herkauwstadium.

Uitstekende vermenging van de verschillende componenten van het rantsoen

Uiterst nauwkeurige dosering van de componenten dankzij de weegeenheid

Optimale hoeveelheid en kwaliteit van de melk



KUHN-OPLOSSINGEN



KUHN-voermengwagens

Deze worden aangeboden met een verticale vijzel voor energierijke rantsoenen. Een enkel doel: homogeniseren van het rantsoen om selectie door de koeien te voorkomen, waardoor deze allemaal voer met dezelfde samenstelling opnemen.



KUHN-weegstelsysteem

Hiermee wordt bij het klaarmaken van het rantsoen gezorgd voor de juiste hoeveelheid van elk voedercomponent en daardoor voor een goed uitgebalanceerd rantsoen. De fysiologische behoeften van de dieren worden dus zorgvuldig in acht genomen en de kosten van het rantsoen perfect in de hand gehouden.



Weging: om zeker te zijn van een evenwichtig rantsoen

- De elektronische weeginrichting standaard voorzien op de KUHN-voermengwagens, stelt u in staat om exact de hoeveelheid te bepalen van de geladen en verdeelde hoeveelheid voeder.
- De KUHN-weegunits verzekeren niet alleen een goed beheer van uw voorraad voeder, maar staan ook garant voor een evenwichtige voeding. Ze werken uiterst precies, zowel met ruwvoeder, als met andere soorten voer of supplementen die slechts in kleine hoeveelheden toegediend worden, zoals stikstofhoudende verbeteraars, productiekraftvoer, melasse ...
- Er bestaat eveneens een programmeerbare versie van de weeginrichting, waarvan het geheugen 15 rantsoenen met 15 verschillende componenten kan opslaan.



Vezelvriendelijke voermengwagens

De KUHN-voermengwagens werden speciaal ontwikkeld om rantsoenen samen te stellen die rekening houden met de primaire fysiologische behoefte van elke herkauwer: het herkauwen. De KUHN-voermengwagens combineren versnijruimtes met decompressiekamers, waardoor de vezels versneden worden tot op het optimale herkauwstadium, zonder hierbij de granulometrie van kwetsbare voeders zoals rupsklaver of maïskuilvoeder aan te tasten. Om uw toekomstige melkkoeien optimaal voor te bereiden, kunnen de EUROMIX-voermengwagens grote hoeveelheden vezels (hooi, gewikkeld gras...) verwerken. Op die manier kunnen speciale droge rantsoenen samengesteld worden voor varzen van 6 tot 24 maanden, synoniem voor de ontwikkeling van de pens.



Voor loonwerkers en grote veestapels: zelfrijdende voermengwagens

De SP-modellen van KUHN combineren verschillende functies op één en dezelfde machine: uitkuilen, wegen, mengen en verdelen. Dit heeft als voordeel dat bij het dagelijkse werk slechts één enkele machine in werking gesteld moet worden.

Deze zelfrijdende voermengwagens met een ongeëvenaard rijcomfort en zeer goede prestaties op de weg, zijn de ideale investering voor meerdere veehouders in het kader van een werktuigencoöperatie. Daar het voederen gebeurt door de werktuigencoöperatie, blijft u zelf gespaard van de dagelijkse beslommingen die het voederen met zich meebrengt.

Door de grote beschikbaarheid van wisselstukken en de nabijheid van een netwerk van KUHN-partners, beantwoordt deze machine perfect aan de eisen van houders van grote veestapels.

RANTSOENTYPE VOOR KUDDE MELKKOEIEN MET EEN PRODUCTIENIVEAU VAN 8000 À 9000 KG /JAAR:

Maïskuilvoeder	28,95 kg bruto	11,00 kg DS
Graskuilvoeder	18,52 kg bruto	5,00 kg DS
Correctie-kraftvoer	1,76 kg bruto	1,50 kg DS
Melasse	1,00 kg bruto	0,60 kg DS
Graangewas (tarwe)	2,33 kg bruto	1,98 kg DS
Soja 48	1,44 kg bruto	1,22 kg DS
Mineralen	0,26 kg bruto	0,26 kg DS
Theoretische voederopname per dier	54,26 kg bruto	21,56 kg DS



WENST U MEER TE WETEN OVER HET GEMENGD VOEREN:

Kan gratis aangevraagd worden per post of per mail op volgend adres:
KUHN Audureau - Service Marketing
BP19 - 85260 LA COPECHAGNIERE
E-mail: info@kuhnsa.com

Het KUHN-gamma voor veehouderijen

Model	Type	Capaciteit (m³)	Functies				Maximum aantal dieren te voederen
			Uitkuilen	Verdelen	Stroblazen	Mengen	
Polycrok 1350	gedragen	1,2					9
Polycrok 1750	gedragen	1,6					13
Polycrok 2050	gedragen	2,3					18
Polycrok 3850	getrokken	3					24
Primor	getrokken - gedragen	-					-
Primor 2060 M	gedragen	-					-
Primor 3560	getrokken	3					25
Primor 5060	getrokken	5,5					40
Altor 8060	getrokken	7,5					
Minotor 3050	gedragen	2					16
Minotor 3050/3060	getrokken	2,5					20
Altor 4560	getrokken	4					32
Altor 7560	getrokken	6					50
Athénor 7560	getrokken	6					50
Altor 6070	getrokken	6,5					54
Athénor 6070	getrokken	6,5					54
Euromix I 870	getrokken	8					40 - 60
Euromix I 980	getrokken	9					45 - 70
Euromix I 1070	getrokken	10					50 - 75
Euromix I 1180	getrokken	11					55 - 85
Euromix I 1270	getrokken	12					60 - 90
Euromix I 1380	getrokken	13					65 - 100
Euromix I 1670	getrokken	16					80 - 120
Euromix I 2070	getrokken	20					100 - 150
Euromix I 2270	getrokken	22					110 - 165
Euromix II 1060	getrokken	10					55 - 80
Euromix II 1460	getrokken	14					75 - 110
Euromix II 1860	getrokken	18					100 - 145
Euromix III 850 F	getrokken	8					40 - 60
Euromix III 1050 F	getrokken	10					50 - 75
Euromix III 1250 F	getrokken	12					70 - 90
SP 14	Zelfrijder	14					75 - 110
SP 18	Zelfrijder	18					100 - 145



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 behouden ons het recht voor om veranderingen ter verbetering 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).

UW DEALER:

PACKO
Agri

8210 Zedelgem Tel.: (050) 25 00 10
5590 Ciney Tel.: (083) 61 14 74
2310 Rijkevorsel Tel.: (03) 314 65 91
BELGIE

Reesink  Technische Handel b.v.

Reesink Technische Handel B.V.
Loskade 6
Postbus 20, NL 7200 AA ZUTPHEN
Telefoon: 0575 - 599469
Telefax: 0575 - 599451
E-mail: info@rth.reesink.nl
www.kuhn.rth.nl

KUHN

175
Years of Excellence

KUHN S.A. - F 67706 Saverne Cedex
www.kuhnsa.com - E-mail: info@kuhnsa.com