

Fullfodervagnar från 8 till 45 m³

EUROMIX



www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

- Potentiel de production de 9 000 kg de lait
- Ration de base
- Énergie nette
- Netta énergie de lactation
- Acides aminés
- UFL
- Protéines "by pass"
- PDIA + PDIMN = PDIN
- PDIA + PDIME = PDIE
- UEL/jour
- 1 kg de maïs = 0,44 UFL = 43 g PDI

Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

- Taux de Matière Sèche
- Qualité de conservation
- Finesse de hachage
- Vitesse de la digestion
- Potentiel de production de 9 000 kg de lait

Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

- Concentré de production
- Concentré azoté dosant 45% MAT/kg
- 1 UFL permet de produire 2,3 kg de lait
- Ration de base faite de maïs ensilage
- 1 t de maïs apporte 12 UFL 779 PDIN et 1119 PDIE

Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

- Ration de base
- Énergie nette
- Netta énergie de lactation

Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

- Condition corporelle
- Poids corporel
- Phase de lactation
- Nombre de lactations précédentes

Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

- PDI = PDIA + PDIM
- capacité d'ingestion
- Niveau de production

Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

- Protéines Digestibles dans l'Intestin d'origine Microbienne
- Primipare ou multipare

Efficient Feeding
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

- 15%



EUROMIX	1 vertikal skruv	8 - 12 m ³
EUROMIX	2 vertikala skruvar	16 - 22 m ³
EUROMIX	3 vertikala skruvar	28 - 45 m ³

EFFEKTIV UTFODRING UTAN STRESS



Mer än någonsin tidigare är ett effektivt utfodringsystem lösningen för en gårds konkurrenskraft ur såväl teknisk som näringsmässig och ekonomisk aspekt.

Utförningen av EUROMIX-serien är baserad på KUHNS omfattande internationella erfarenheter inom formgivning och utveckling av mixervagnar med vertikala skruvar för att uppnå följande mål:

- Anpassning av varje enskild ingrediens i fodergivan så att näringsvärdet optimeras.
- Snabb finfördelning av hela balar samtidigt som strukturen bevaras, helt enligt rådgivarnas rekommendationer.
- Tillhandahålla en bra, jämn mix för en friskare besättning (färre rubbningar i ämnesomsättningen).
- Snabb blandningsprocess som bevarar fodrets struktur för optimal idissling.
- Luftigt foder för att minska risken för värmebildning och förenkla näringsupptaget (ökat foderintag).
- Kompakt storlek och ett brett sortiment utfodringsystem för att distribuera fodergivor i alla typer av utfodringsområden, även i smala stallar.
- Skruvar i K-NOX är standard. Rostfria innerplåtar i nedre delen av behållaren finns som extrautrustning.

EUROMIX i korthet:



	Antal skruvar	Effektiv kapacitet (m ³)	Utfodring
EUROMIX I 870-1070-1270	1	8-10-12	Direktutmatning med slisk eller fällbar elevator (tillval)
EUROMIX I 1670-2070-2270	2	16-20-22	Direktutmatning med slisk eller fällbar elevator (tillval)
EUROMIX 3 DL	3	28-33-39-45	Direktutmatning med slisk eller fällbar elevator (tillval)
EUROMIX 3 CL	3	28-33-39-45	Tvågående elevatorsystem med sidoförskjutning el. fällbar elevatorsystem (tillval)





DÄRFÖR KAN DU LITA PÅ VÄRLDSLEDAREN

EFFEKTIVA UTFODRINGSLÖSNINGAR

KUHN's effektiva system för utfodring ger dig världsledarens alla garantier när det gäller lösningar för blandning av fullfoder.

Vår globala expertis gör det möjligt för alla KUHN fullfoderblandare (bogserade vagnar, självgående, stationära eller robotar) att klara de mest krävande situationer när det gäller arbetsförhållanden och olika typer av foder. Blandarna uppfyller gällande näringsstandarder och har godkänts i ett stort antal framgångsrika test på olika marknader.

Våra lösningar är också utformade för att klara alla typer av stall, traktorer och lastkonfigurationer.

Vi tillhandahåller datahanteringssystem för gårdar som är knutna till höga krav på spårbarhet.

Vi erbjuder ett stort antal tjänster som EFFICIENT FEEDING FEED som ger dig de råd du behöver för att optimera din investering vid ett förstagångsköp eller om du förnyar din maskin.



STÄLL RÄTT FRÅGOR INNAN DU INVESTERAR

Din KUHN-återförsäljare hjälper dig att välja rätt maskin.

Ställ dig själv de rätta frågorna för att utvärdera din investering:

VILKEN BEHÅLLARKAPACITET BEHÖVER JAG?

Varje fodersort fyller olika mycket och volymen baseras ofta på mängden torrsbstans. För att fastställa volymen för din ranson finns en digital omvandlare under "services" på www.kuhn.com för att hjälpa dig beräkna nödvändig volym.

Försiktighet rekommenderas vid beredning av ransoner med mycket fiber! Studera alla ransoner, inklusive de för ungdjur som ofta består av långtrådigt torrfoder.

Serien med EUROMIX-blandare anpassar sig till alla kapacitetsbehov. När du lastar en foderranson eller besättningsstorlek kan du lätt öka din maskinkapacitet med tillgängliga påbyggnader.

VILKEN MASKINKONFIGURATION?

Vi föreslår att du identifierar alla begränsningar förknippade med cirkulationsplatser och spår för din kommande EUROMIX inklusive "kritiska" höjder, foderkonfigurationer (tråg), stallbyggnader utan separat utgång och dina krav på utfodringssystemet (t ex samtidigt på båda sidor) så erbjuder vi en maskin anpassad efter dina behov.

VILKET EFFEKTBEHOV HAR JAG OCH HUR SKA JAG LASTA?

Vår extrautrustning avseende växellådor etc. gör det möjligt att minska effektbehovet för anpassning till din traktor. Traktorns hydraulik är också en kritisk komponent. Baserat på ditt val av funktioner kan flera olika manövreringsalternativ komma i fråga.

EUROMIX-serien erbjuder modeller med enkla eller dubbla skruvar för att nå en lägre lasthöjd. Modeller med två vertikala skruvar kännetecknas av en lägre totalhöjd med motsvarande volym.

VILKEN ANVÄNDNINGSSINTENSITET?

Gårdens storlek och antalet blandningar är viktiga faktorer vid valet av tillvalsutrustning. Knivar med hårdmetallbeläggning, K-NOX blandarskruvar, specialdäck etc skyddar din EUROMIX mot slitage.



LASTKOMFORT OCH PRECISION

Behållaren på EUROMIX har utformats för att underlätta lastning. Den mycket stora öppningen, även på modellerna med enkelskruv, möjliggör en ren och enkel lastning med större skopor. Beroende på modell är den övre delen av behållaren på EUROMIX försedd med en förstärkt kant eller en påbyggnad förstärkt med en stor tvärsnittsring som garanterar längre livslängd. Önskade ryckiga rörelser från lastaren skadar inte mixervagnens konstruktion.

FULL KONTROLL PÅ FODRETS PRESTANDA

Ett mycket exakt vågsystem garanterar effektiv styrning av foderbehovet och en rationell utfodring av djuren. Det elektroniska vågsystemet är standard på KUHN's mixervagnar och gör det möjligt att väga de enskilda ingredienserna i fodret mycket noga.

KUHN's vågsystem håller högsta standard när det gäller precisionsnivån för grovfoder och alla ingredienser i små kvantiteter som kraftfoder och koncentrat.

Antalet vågsensorer är optimalt: 3 för mixervagnar med en skruv för att forma en triangel (fördelning av lasten på varje vågcell), 4 sensorer på mixervagnarna med två skruvar och 6 på dem med 3 vertikala skruvar. Antalet bestäms av behållarnas bottenyta på modellerna med 2 eller 3 vertikala skruvar.

För att integrera programmerings- eller dataöverföringsfunktioner mellan mixervagnar och dator erbjuder «DTM ADVANCE Cloud» dataöverföringssystem som täcker behoven hos lantbrukare, jordbruksförvaltare m.fl.



OBEROENDE CHASSI FÖR VÄGNING MED OKOPPLAD MIXERVAGN

Det robusta chassit, som är standard på EUROMIX-modellerna, garanterar exakt vägning. Det utsätts för stor påfrestning vid transport och lastning.

Vågcellerna är monterade mellan behållaren och chassit, vilket säkerställer en lång livslängd. Det betyder också att vägningen kan utföras även då maskinen kopplats från traktorn (eftersom vågcellerna fortfarande är under belastning). I detta specifika fall kan du anpassa din maskin med batterisatsen som gör det möjligt att kontinuerligt förse vågsystemet med ström.



PROGRAMMERBART VÅGSYSTEM ÄR STANDARD*

Med KUHN DG 600-terminalen optimerar du din tid genom att ha kontroll över vilka kvantiteter som skall fyllas och du kan därför planera ditt arbete optimalt. Skapa ett recept och ange hur många djur som skall utfodras eller skapa en blandning byggd på totalvikt. Behöver du justera så ändra antalet djur i datorn eller ändra totalmängden.

Och om du vill ta datahantering ett steg till! Välj KUHN DG 8000-IC-terminalen.

Du kan välja till ett av de flexibla alternativen för att ha vågdatorn tillgänglig: en mycket robust BLACKVIEW BV5900 Smartphone eller en robust läsplatta, CROSSCALL Core T4 (!) Ta med dig din nya assistent överallt! Du kan läsa av din mixervagn vid lastning och utfodring - Räckvidden är lång!



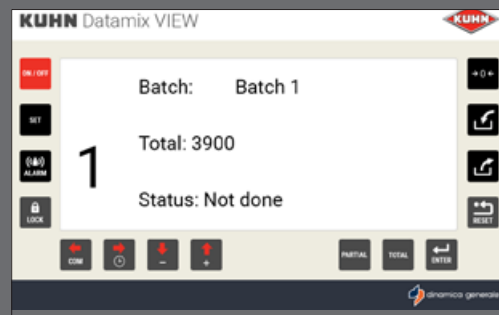
TVÅ OLIKA GRÄNSSNITT GÖR ATT DU ENKELT KAN HANTERA DIN UTFODRINGSINFORMATION*

KUHN Datamix VIEW är den sekundära skärmen där du enkelt kan följa blandning och utfodring samt ändra ex. recept och utfodringsgrupp samt skifta fodermedel vid lastning av vagnen. I och KUHN Datamix CONTROL är förinstallerade KUHN's mixervagnar. KUHN Datamix CONTROL är huvudenheten i vågsystemet. Här kan du programmera recept, byta ut fodermedel, skapa nya grupper för utfodring mm. Med det trådlösa nätverket har du en räckvidd på 90 meter som ger åtkomst till alla vågdata i maskinen, anslutning sker automatiskt om man tillfälligt vistas utom räckvidden för nätverket.



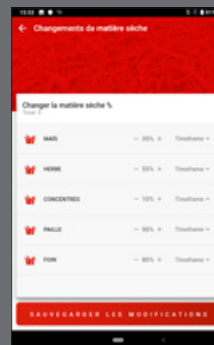
MED KUHN DATAMIX VIEW BLIR DEN SEKUNDÄRA DISPLAYEN OUMBÄRLIG

- Sekundär visning av mixerns huvudenhet: optimal synlighet för väginformationen, var du än är,
- Ändring av lastningsordning av ingredienser under blandning,
- Visar aktuellt fodermedel som ska fyllas i vagnen,
- Vidarebefordra till nästa fodermedel och / eller återgå till det föregående.
- Visning av bruttovikt och nettovikt med automatisk återställning av nettovikt.



KUHN DATAMIX-CONTROL HUVUDENHETEN I DITT VÅGSYSTEM

- Sparar alla vågdata,
- Receptprogrammering,
- Integrering och radering av fodermedel,
- Skapa foderblandningar,
- Hantering av restmängd,
- Blandningstider för varje recept,
- Historik över alla data för att sammanställa dina egna konsumtionsrapporter,
- Användarvänliga, navigeringsgränssnitt är kompatibla med andra program.



* För ytterligare information kontakta din lokala säljare.

BLANDNING



OPTIMAL BLANDNING FÖR IDISSLARE

En perfekt, homogen blandning, oavsett mängden torrs substans, för en frisk besättning.

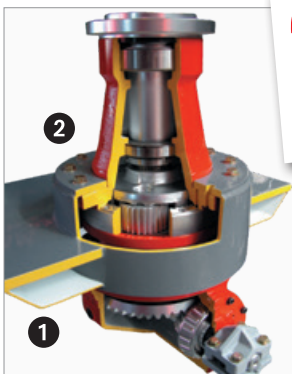
Utformningen på EUROMIX:s blandarskruv förenar intensiv snittning av långstråigt material och bevarande av fuktigt foder som t ex majsensilage.

Vertikalskraven kan kundanpassas med olika inställningar för att garantera de bästa lösningarna för gårdar med speciella krav som torra givor eller våta och kompakta fodergivor.



EXKLUSIV KUHN BLANDARSKRUV

Den dubbla stigningen på den övre fjärdedelen av skruvspiralen ger optimal expansion av fodret oberoende av behållarens fyllning och även snabb snittning av hela balar. Knivarna har asymmetriska tänder för en självrensande effekt. För att minska effektbehovet är EUROMIX försedda med progressivt skärande knivar med konstant kraftöverföring. Fodret strävar naturligt från botten mot toppen i en spiral, utan ryckiga rörelser. Bränsleförbrukningen minskar under blandningsprocessen. Materialen som används och skruvens utformning har noga studerats för att kunna erbjuda maximal slitstyrka.



2000 maskiner per år!
Exklusivt för KUHN

UTPROVAT OCH TESTAT TRANSMISSIONSSYSTEM

Transmissionen består av ett dubbelt lagersystem. Vid påfyllning av hela balar absorberas belastningen på skruven.

Tack vare en förstärkt låda (1) som fördelar belastningen kan den stora basen på skruven ge maximalt motstånd mot olika påfrestningar.

Växellådan, som är monterad i chassit (2) istället för direkt på golvet i behållaren, är placerad i mitten på blandarskraven. Detta skyddar transmissionen mot sidokrafter från skruven.

Vinkelväxeln är utvecklad av KUHN. Den är välkänd för sin driftsäkerhet och används på samtliga 2 000 mixervagnar som tillverkas varje år.



ÄNNU SNABBARE SNITTNING OCH BLANDNING

EUROMIX I-behållarna är polygonala. Till skillnad från valsade behållare har EUROMIX mixervagnar vertikala mångsidiga behållare. Denna konstruktion förstärker behållarens motståndskraft vid hantering av hela balar. Det är klarlagt att utformningen möjliggör snabbare snittning av långstråigt material. Det sparar tid när du förbereder fodergivan. Den översta delen av mothållen, som är diagonalt placerade i förhållande till skruvarna, är ledade vilket minskar utrymmet som separerar mothållet med stor bas från den roterande skruven och ökar den stora vertikala kontaktytan med fodret.



ANPASSA SKRUVENS ARBETSINTENSITET

För att minska effektbehovet är EUROMIX mixervagnar utrustade med progressivt skärande knivar med konstant kraftöverföring.

För långstråigt material kan vinkeln och antalet knivar modifieras. Snabb uppbrytning av hela balar och snittning av långstråigt material.

Knivarnas olika storlekar har en extra uppgift. De längre knivarna ser till att blanda över hela behållaren och minskar därmed de "döda" zoner där fodret kan fastna. De korta knivarna garanterar snitteffekten i skruvens alla nivåer. För längre livslängd kan alla knivar fås med hårdmetallbeläggning som tillval.



5-STJÄRNIG UTFODRING ★★★★★

EN SNABBT UTLAGD PERFEKT FODERSTRÄNG!

Det är viktigt att fodersträngen läggs ut jämnt över hela sin längd för att ge varje djur möjlighet att äta samma mängd. Detta minskar konkurrensen om foder. Även kuvade djur måste få sin del av kvalitetsfodret.

Vid utsläpp till betet och då djuren återvänder till stallet på kvällen är tillförseln av en homogen fodergiva den bästa lösningen för att undvika att djuren knuffas och trängs om fodret.

Stabiliteten i den dagliga blandningens kvalitet beror på såväl recept som fysiska egenskaper. Ur ett tekniskt-ekonomiskt perspektiv ger en stabil kvalitetsblandning önskade motprestationer från besättningar som kräver fullfoder eller koncentrat.



VAL AV UTFODRINGSSYSTEM: många olika möjligheter!



UTFODRINGSLUCKOR: SNABB TÖMNING

Utfodringsluckan möjliggör snabb och enkel utfodring till tråg i golvnivå. På begäran kan utfodringsluckor placeras runt hela behållaren: fram, bak, till höger och/eller vänster och erbjuder möjligheten att utfodra i alla typer av stall, även i byggnader utan separat utgång. Mixervagnen EUROMIX är utrustad med en slisk för att undvika att man kör över fodersträngen. Den skyddande presenningen förhindrar att foder hamnar utanför tråget.



FÄLLBAR ELEVATOR FÖR ANPASSNING TILL ALLA SORTERS TRÅG

EUROMIX kan utrustas med ett stort utbud hydrauliskt fällbara elevatorer för tömning i tråg eller foderbingar. De fällbara elevatorerna finns i längder från 600, 800, 1100, 1500 upp till 2200 mm och är utformade med ett PVC-band. Mattan styrs automatiskt när luckan öppnas för att förhindra blockeringar i utloppet. De fällbara elevatorerna i EUROMIX-serien är tysta, alltid rena och enkla att underhålla: det räcker att regelbundet justera bandspänningen.



TVÄRGÅENDE ELEVATOR: MAXIMAL SIKT

Den tvärgående elevatoren är placerad i den främre eller bakre delen av EUROMIX. Den frontmonterade versionen ger den överblick som krävs för att justera det som distribueras. Tvärgående elevator rekommenderas för långsträigt material då dess längd gör det möjligt att justera flödet av det långsträiga fodret. Utfodring kan ske från maskinens vänstra eller högra sida. Elevatoren drivs av en hydraulisk motor i vardera änden, vilket garanterar perfekt drift oavsett elevators rotationsriktning. Med sitt PVC-band recirkuleras inte fodret under den nedre delen. Foderpassagen är alltid ren efter utfodringen.



KUHN GÖR SKILLNAD



TVÄRGÅENDE ELEVATOR MED SIDOFÖRSKJUTNING

För stora ransoner, som t ex långstråigt material eller ransoner förberedda för 2-3 dagar (för kvigor), finns tvärgående elevator försedd med hydraulisk sidoförskjutning. Den kan skjutas 250 mm åt vänster eller höger för att skapa en stor fodersträng och undvika att köra över den. Man kan distribuera foder i såväl byggnader med tak och förstärkta balkar som med skärmtak. Elevatorns hydrauliska förskjutning gör det möjligt att lägga givan i tråget samtidigt som man håller tillräckligt avstånd med maskinen.



1



2

REGELBUNDEN UTFODRING OCH LÅNG LIVSLÄNGD GARANTERAS

Utöver givans sammansättning säkrar EUROMIX en regelbunden distribution genom utfodringsluckornas noggranna placering och en extra avskrapare på skruven (1). Avskraparen, som är monterad diametralt motsatt skruvens startpunkt, ökar hastigheten på utfodringen genom att fördröja produktflödet. Den extra avskraparen leder fodret bort mot utfodringsluckan utan recirkulation i behållaren: ger optimal distribution även med fiberrika material.

KUHN har konstruerat elevatorerna med PVC-band för lång livslängd vilket erbjuder flera fördelar:

- PVC-bandets klammerfästen gör att det går snabbt att reparera om det dras ut.
- Guidning säkerställs via ett nedre band som löper i ett centralt spår i de två rullarna (2) i vardera änden. Det blir ingen sidofriktion på PVC-bandet.

100 % FUNKTIONELL DESIGN!

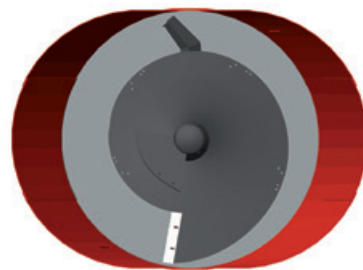
EUROMIX I mixervagnar med en vertikal skruv ger effektivt blandade givor. Modellernas konstruktion är perfekt anpassade för jordbrukare som vill ha en enkel och funktionell maskin.

Direktutmatning möter behoven hos jordbrukaren med tråg på golvnivå. Denna modulmaskin kan anpassas för alla typer av byggnader: utmatning höger sida fram och/eller vänster sida bak med utfodringslucka eller fällbar elevator.

Som standard direktmanövreras mixervagnen via traktorns hydrauluttag. Blandarskuvens lilla diameter på EUROMIX I 870, 1070 och 1270 gör det möjligt att minska effektbehovet: 60 hk för modellen på 8 m³.



1 BLANDARSKRUV 8-10-12 m³



EUROMIX I med en vertikal skruv finns i storlekarna 8, 10 och 12 m³. Mixervagnen klarar att blanda foder för alla typer av gårdar. Behållarens utformning och skruvens konstruktion har studerats speciellt för att säkra optimal materialcirkulation i maskinen: jämn blandning garanteras. Mothållen, som är ledade i den översta delen, erbjuder en betydande arbetsyta för snitning.

EUROMIX I 1070 och 1270 har som standard en överfyllnadsring: det är möjligt att lasta hela balar med optimal foderexpansion under säkra förhållanden.

BÖRJA PRODUCERA BLANDNINGAR MED PRESTANDAN HOS STÖRRE MASKINER



KOMPAKT STORLEK GARANTERAS

Behållarens bredd, de raka sidoväggarna och axeln under behållaren gör EUROMIX I 70-serien med enkel skruv till en utmärkt allroundmaskin.

Den möjliggör distribution i trånga passager med sin utmatning till höger fram eller åt vänster bak.

Luckorna är placerade diametralt mitt emot skruvens axel för att garantera en jämn utmatning.



BYGGD FÖR ATT HÅLLA

Liksom övriga KUHN mixervagnar har EUROMIX I 870, 1070 och 1270 polygonalt formade behållare. Med sin stela behållare är din mixervagn byggd för att hålla. De överlappande väggarna är monterade på en svetsjigg. Detta förstärker behållarens styrka avsevärt.



HÖG UTRUSTNINGSNIVÅ

EUROMIX I 70-serien med enkel skruv är den ideala mixervagnen för förstagångsköpare. Välj maskin utifrån din traktors hydrauliska utrustning.

De här blandarna drar nytta av tekniska genombrott på modeller med högre kapacitet: den dubbla stigningen på skruvspiralen, mothållen som är ledade upptill etc. Inspektionsstege är standard. Många möjligheter till tillval: magnetkonstruktion på skruven, transportband i olika längder etc.

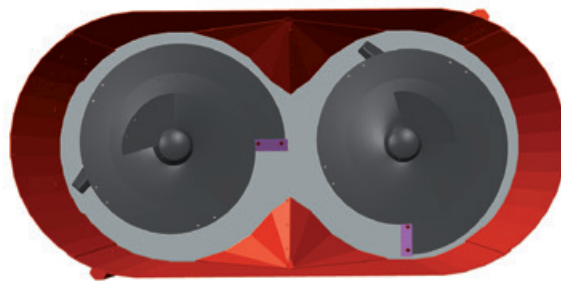
NOGGRANNHET FÖRKNIPPAD MED STORA VOLYMER

För direktutmatning med EUROMIX I 70-serien finns en rad alternativ när det gäller placeringen av utfodringsluckorna. Med sin totalbredd på 2,35 m klarar dessa modeller utfodringen även i trånga byggnader.

Fyllnadskoefficienten för EUROMIX I med två vertikala skruvar är viktig på grund av behållarens inre form mellan skruvarna.



2 VERTIKALA SKRUVAR 16-20-22 m³



Med behållare från 16 m³ passar EUROMIX I med två vertikala skruvar perfekt för gårdar med låga stallbyggnader, samtidigt som serien klarar stora kapacitetsbehov med modeller upp till 22 m³.

Det oberoende chassit möjliggör lastning och blandning med samma traktor med bibehållen noggrann vägning.

Blandarskruvarnas snittkraft kan anpassas med olika knivpositioner och kan ställas in som en funktion i givans fiberinnehåll.

FYLLNADSKOEFFICIENT: MAXIMALT ANTAL GIVOR PER M³!



UTMÄRKT KVALITET PÅ BLANDNINGEN GARANTERAS

Den raka transmissionen som förbinder de båda vertikala skruvarna med den tvåväxlade växellådan eller den primära transmissionen reducerar tryckfall. De integrerade skruvarna roterar i samma riktning. I behållaren cirkulerar blandningen i form av en åtta vilket förhindrar blockeringar och ryckiga rörelser orsakade av effektbehovet från traktorn.



EN UTFODRINGSLÖSNING FÖR VARJE BEHOV

Modellerna i 70-serien är utrustade med en eller flera utfodringsluckor som kan placeras efter behov: fram, bak, till höger och till vänster. Som tillval finns fällbara elevatorer i olika längder för utfodring i de högsta trägen.



I TRANSPORT ELLER PÅ GÅRDSPLANEN, VALET ÄR DITT!

EUROMIX I-serien har enkelaxel som standard upp till modell 2070. För frekvent transportkörning finns boggiaxel som tillval (standard på EUROMIX I 2270).



JUSTERBAR KOPPLING

Blandningens kvalitet är beroende av mixervagnens horisontella läge. Ju större behållare, desto viktigare! Alla modeller i EUROMIX I erbjuder latituden som krävs för att justera dragstångens höjd med ett enkelt bulsystem.

EUROMIX	28.3	33.3	39.3	45.3	DL
EUROMIX	28.3	33.3	39.3	45.3	CL

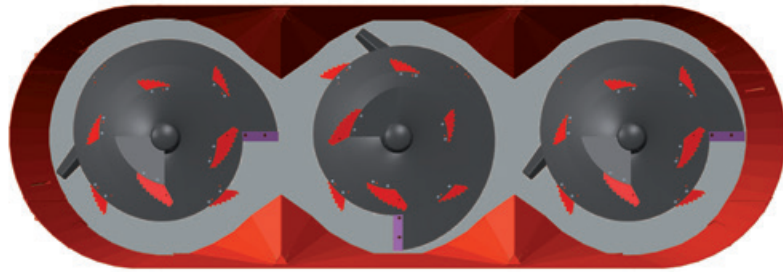
XXL FÖR DAGLIGT ARBETE I STOR SKALA

Mixervagnarna med tre vertikala skruvar kompletterar EUROMIX-serien med en kapacitet från 28 till 45m³. EUROMIX-modellerna med tre vertikala skruvar levereras med direktutmatning (D) eller med tvärgående elevatorsystem (C) och har en imponerande prestanda. Som exempel kan versionen med 45 m³ behållare klara att utfodra upp till 360 mjölkkor utan påfyllning.

Vagnarna är konstruerade för storskalig verksamhet och har ett 6-punkts vågsystem för att garantera precisionen i lastade och utmatade kvantiteter. För att fullborda din maskin kan du välja mellan boggiaxel, styrbar boggiaxel eller styrbar tridemaxel.



3 BLANDARSKRUVAR 28 - 45 m³

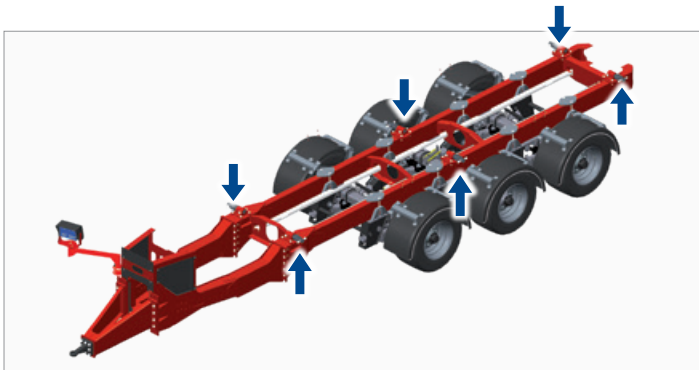


EUROMIX med tre vertikala skruvar för storskalig verksamhet finns i storlekarna 28-, 33-, 39- och 45 m³. Med en totalhöjd från 2,74 m kan modellen med 28 m³ behållare klara även låga stallbyggnader.

Skruvens transmission är konstruerad på en enkelaxel.

Blandarskruvarna roterar i samma riktning och med samma hastighet vilket garanterar utmärkt fodercirkulation i behållaren.

Antalet, placeringen och typen av knivar kan anpassas på EUROMIX med tre vertikala skruvar för att passa alla typer av givor.



FELFRITT VÅGSYSTEM

Det oberoende chassit absorberar alla belastningar som beror på ojämnt underlag för att garantera utmärkt noggrannhet i vägningen. De sex vågcellerna är monterade mellan det oberoende chassit och de mekaniskt svetsade sidoskenorna i botten av behållaren. Precisionsvägning och tillförlitlighet garanteras för såväl små blandade satser som maximal arbetsbelastning med våta, tunga och kompakta givor.



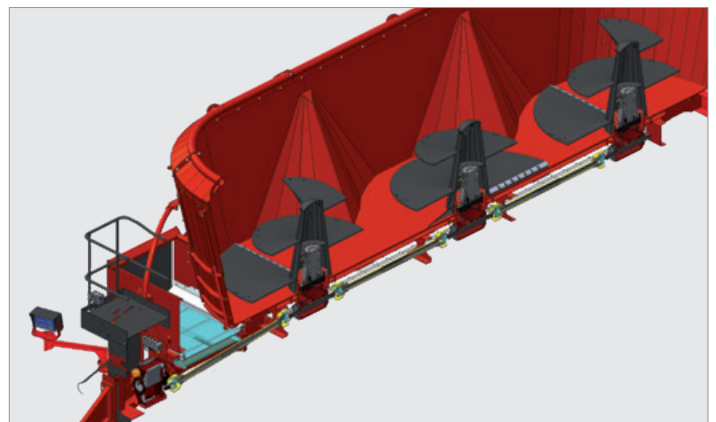
XXL MIX

De tre blandarskruvarna på EUROMIX har samma geometri och samma fördelar som övriga serien: progressivt skärande knivar, uppåtgående spiralrörelse som lyfter fodret i ett jämnt flöde, dubbel stigning på skruvspiralens övre fjärdedel för att optimera volymen... Maskinen ställs in horisontellt genom justering av det bultade draget.



AXLAR ANPASSADE TILL LOGISTISK INTENSITET

Baserat på avstånden som ska täckas in, samt terräng och markkvalitet, kan du välja mellan boggiaxel, styrbar boggiaxel eller styrbar tridemaxel. Originaldäcken, 455/40 R22.5, klarar även de största lasterna.



INDUSTRIELL KINEMATISK PROFIL

Den tvåväxlade växellådan som är standard på EUROMIX med tre vertikala skruvar ska göra det enkelt att starta upp transmissionen under belastning med moderat kraft.

SPECIALUTRUSTNING*: ANPASSA DITT ARBETSREDSKAP

+50%

EN UPPGRADERINGSBAR MASKIN FÖR ANPASSNING TILL BESÄTTNING OCH GIVA

VÄXER MED BESÄTTNINGEN:

För att klara en växande besättning är KUHN EUROMIX mixervagnar utformade för att kunna uppgraderas. Lägga till bultade påbyggnader för att öka blandningskapaciteten i din EUROMIX med en, två eller tre vertikala skruvar. Som exempel kan du genom att bygga på en EUROMIX I 870 få en 1270 med 50 % extra volym (1).

Tack vare skruvarnas utformning kan en påbyggnadssats monteras på den befintliga vagnen med full garanti för omrörningskvalitet, homogenitet, blandningshastighet och naturligtvis behållarens motståndskraft: bara hos KUHN!

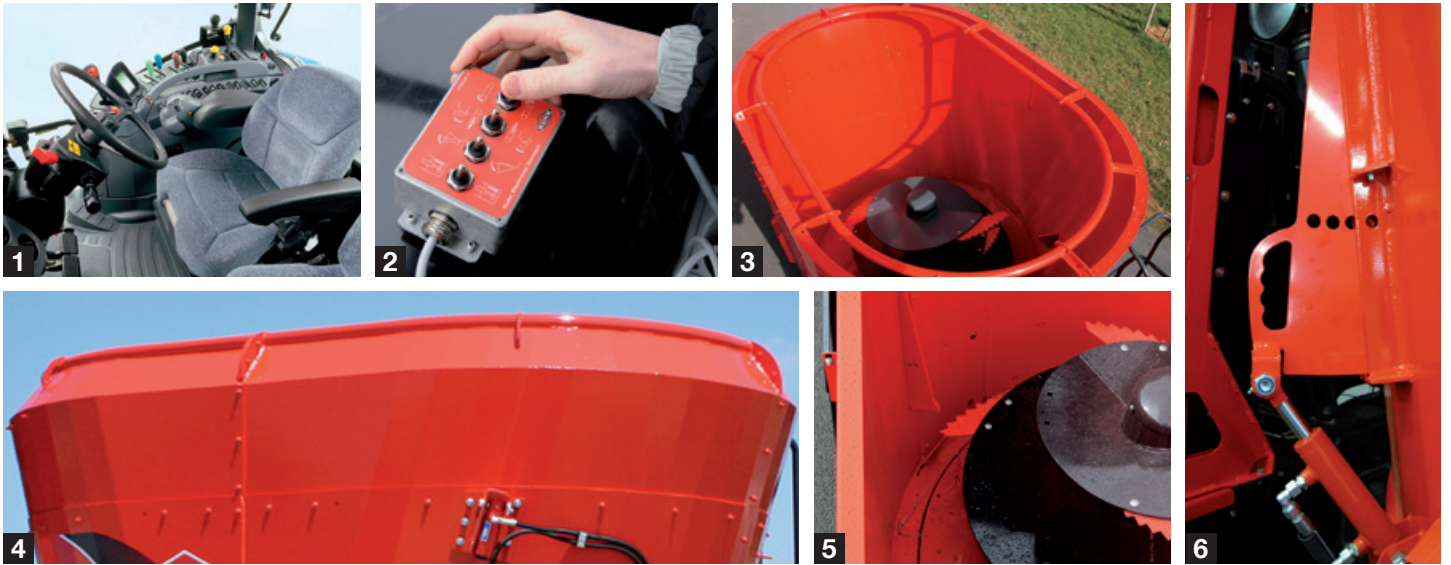
OMBYGGNINGER INGET PROBLEM :

En annan sorts tråg, ett nytt stall eller renovering av ett gammalt... alla dessa situationer avgör valet av mixervagn. Därför är EUROMIX mixervagnar i grundutförandet förberedda för ny utrustning såsom bakre utfodringsluckor (2) på 70-seriens modeller, tvärgående elevator med förskjutning, fällbara elevatorer, hydrauliska mothåll eller specifik montering av knivarna...

Du kan lugnt investera i framtiden!



* All standard- och tillvalsutrustning finns inte i alla länder.
För mer information, kontakta din KUHN-återförsäljare.



DIREKT- ELLER ELMANÖVRERING

Som standard styrs mixervagnarna i EUROMIX-serien via traktorns hydrauluttag. Beroende på modell behövs ett eller två dubbelverkande uttag på traktorn och ett dubbelverkande uttag behövs för varje ytterligare funktion. Elmanövreringen ger enkel och bekväm styrning av maskinen. Den lilla enheten är kompatibel med alla hyttkonfigurationer.

FÖR FIBERRIKA BLANDNINGAR

För långstråigt material och/eller vid användning av hela balar rekommenderas att du utrustar din EUROMIX-vagn med ett överfyllnadssystem. Beroende på modell finns antingen ringar som tillval eller överbyggnader som standard. I bägge fallen leds fodret till mitten av behållaren för bättre snittnings- och blandningshastighet. För snabbare snittning av långa strån är EUROMIX-vagnarna i standardutförande utrustade med två mekaniska mothåll diagonalt placerade i förhållande till blandningskruvens axel. Överdelen är ledad och den nedre delen går in i behållaren, så nära vertikalskruvens knivar som möjligt för snabbare snittning. Lantbrukare som använder en stor andel långstråigt material kommer att uppskatta tillvalet med hydraulisk styrning. Här kan man förlänga och dra in mothållen efter behov, direkt från förarplatsen.





UTRUSTNING OCH SERVICE: OPTIMERA DIN PRESTANDA!

INDUSTRIELL KONFIGURATION

FÖR LÅNG LIVSLÄNGD!



För att ytterligare minska slitage från nötning och ensilagesyror kan alla EUROMIX-modeller utrustas med de nya K-NOX blandningsskruvarna som tillval.

K-NOX ger skruven en avsevärt förlängd hållbarhet vilket är avgörande för mixervagnens prestanda:



Alla vertikalskruvar (spiraler och tappar) är tillverkade i K-NOX som skyddar hela enheten. Skruven har ökad motståndskraft mot nötning från foder och ensilagesaftens syror.

Extra plåtar i K-NOX kan monteras som komplement. Ett 4 mm tjockt lager K-NOX skyddar behållarens väggar från botten och 80 cm upp; exklusivt för KUHN!



Oavsett vilken lösning du bestämmer dig för kan du alltid välja hårdmetallbelagda skruvknivar som möjliggör lång livslängd och effektiv snittning.



AXLAR OCH DÄCK SOM ANPASSAR HÖJDEN PÅ DIN MASKIN

Mixervagnar med en vertikal skruv

EUROMIX I 870 - 1070 - 1270

Mixervagnar med två vertikala skruvar

EUROMIX I 1670 - 2070

EUROMIX I 2270

Mixervagnar med tre vertikala skruvar

EUROMIX 28.3 DL - 33.3 DL

EUROMIX 39.3 DL - 45.3 DL

EUROMIX 28.3 CL - 33.3 CL

EUROMIX 39.3 CL - 45.3 CL

MAGNETER FÖR METALL- PARTIKLAR

SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT!

Alla EUROMIX-modeller kan utrustas med en magnet på blandningsskruven som tillval. Systemet gör det möjligt att avsevärt minska risken för tarmskador orsakade av metalldelar som av misstag blandats i fodret (taggråd etc).

Magneten kan monteras på skruvens anpassade avskrapare, som leder materialet i rätt riktning, och erbjuder flera fördelar:






- Magneten är i kontakt med foderransonen under hela blandningsfasen.

Oavsett vilken typ av EUROMIX-vagn du har, garanteras ett mer effektivt resultat jämfört med magneter som monteras på behållarens utfodringsenhet.

Högteknologisk neodym-klassad magnet. Tio gånger mer effektiv än traditionella ferrit-klassade magneter.



*All standard- och tillvalsutrustning samt tjänster finns inte i alla länder.
För mer information kontakta din KUHN-återförsäljare.

				
400 x 60 - 15,5	30 x 11,5 - 14,5	435 x 50 - 19,5	215 x 75 - 17,5 twin-hjul	455 x 40 - 22,5
◆ (1)	◇ (1)	-	-	-
◇ (2)	◇ (2)	◆ (1)	◇ (1)	-
◆ (2)	-	-	-	-
-	-	-	-	◆ (2) - ◇ (3)
-	-	-	-	◆ (3)
-	-	-	-	◆ (2) - ◇ (3)
-	-	-	-	◆ (3)

◆ Standard ◇ Tillval (1) Enkelaxel (2) Boggjaxel (3) Tridemaxel

Däck kan variera från land till land.

EFFICIENT FEEDING FEED *

INSTÄLLNINGAR AV UTFODRINGS-SYSTEMET PÅ DIN EUROMIX



Du vill att din KUHN fullfodervagns prestanda snabbt ska ge tekniska och ekonomiska resultat på din besättning.

Du vill också ha råd om hur du bäst använder din vagn för att spara tid och uppnå hög noggrannhet.

Du behöver producera fullfoder med högt mervärde.

En korrekt användning av din EUROMIX-vagn är den gemensamma nämnaren för alla dessa mål.

För att möta detta behov erbjuder vi

EFFICIENT FEEDING FEED:

Tjänsten hanteras av en oberoende näringsrådgivare, specialiserad på fullfoderblandningar, och inkluderar en halv dags genomgång av din gård. Man tittar på stallar samt foder till kalvar, kvigor och nötkreatur som komplement till utfodringssystemet och den allmänna djuromsorgen. Genomgången äger rum inom 8 dagar efter att du fått fullfodervagnen levererad. Näringsrådgivaren från FEED följer upp genomgången med en rapport som även omfattar rekommendationer som syftar till att förbättra dina tekniska och ekonomiska resultat. Rapporten ger dig tillgång till två månaders telefonsupport för att hjälpa dig med implementering och uppföljning av de åtgärder som krävs.



Specifikationer

	EUROMIX I 870	EUROMIX I 1070	EUROMIX I 1270	EUROMIX I 1670	EUROMIX I 2070	
Behållarvolym (m ³)	8	10	12	16	20	
Antal djur som kan utfodras samtidigt	40 - 60	50 - 75	60 - 90	80 - 120	100 - 150	
Antal vertikala skruvar	1	1	1	2	2	
Typ av utfodring	Direktutmatning via utfodringslucka					
Totala dimensioner (m)	Längd	4.31	4.40	4.47	6.80	6.89
	Bredd med standardutrustning	2.35	2.35	2.35	2.35	2.35
	Bredd med fällbar elevator (stängd)	2.51	2.51	2.51	2.51	2.51
	Ytterbredd vid hjul	2.12	2.12	2.12	2.16	2.16
	Höjd*	2.45 - 2.61	2.84 - 3.00	3.09 - 3.25	2.49 to 2.67	2.91 to 3.05
Utmatningshöjd (mm)*	Utfodringslucka	540	540	540	590	590
	Tvårgående elevator	-	-	-	-	-
	0.60 m elevator fällbar till 45°	740	740	740	790	790
	0.80 m elevator fällbar till 45°	874	874	874	924	924
	1.10 m elevator fällbar till 45°	1.089	1.089	1.089	1.139	1.139
Antal knivar per skruv / Antal mothåll	7/2	7/2	7/2	7/2	7/2	
Skruvarnas varvtal (rpm)	29	29	29	29	29	
Behållarens tjocklek / Våggarnas tjocklek (mm)	15/6	15/6	15/6	20/8	20/8	
Egenvikt (kg)	2.970	3.040	3.160	6.400	6.660	
Manövrering på standardversion						
Axeltyp med standardhjul	Enkel					
Däckstorlek på standardversion	400/60 - 15.5			435/50 R19.5		
Rekommenderad traktoreffekt kW (hk)	44/60	51/70	59/80	66/90	74/100	
Minimumkrav på traktorns hydrauliska utrustning för standardmaskin	1 DV	1 DV	1 DV	2 DV	2 DV	
Min/max hydraulflöde (l/min) vid 180 bar (rekommenderat tryck)	20-50	20-50	20-50	20-50	20-50	
UTRUSTNING**						
Vågutrustning						
Programmerbart vågsystem	◆	◆	◆	◆	◆	
Extra skärm för avläsning av vågen (telefon eller platta)	◇	◇	◇	◇	◇	
Dataöverföringssystem	◇	◇	◇	◇	◇	
Batteri-kit för självförsörjd användning av vågsystemet	◇	◇	◇	◇	◇	
Utrustning för snittning och lastning						
Överfyllnadsring	◇	-	-	◇	-	
Överfyllnadsring	-	◇	◇	-	◇	
Hydrauliskt justerbara mothåll	◇	◇	◇	◇	◇	
Koncentratlucka	◇	◇	◇	◇	◇	
Magnet på blandarskruv	◇	◇	◇	◇	◇	
Hårdmetallbelagda knivar	◇	◇	◇	◇	◇	
K-NOX blandarskruv	◇	◇	◇	◇	◇	
K-NOX plåtar på insidan av behållaren (höjd 80 cm)	◇	◇	◇	◇	◇	
Inspektionsstege	◆	◆	◆	◆	◆	
Inspektionsplattform	-	-	-	-	-	
Utrustning för utfodring						
1 lucka med slisk till höger eller vänster	◆	◆	◆	◆	◆	
2 luckor med slisk	◇	◇	◇	◇	◇	
3 luckor med slisk	-	-	-	◇	◇	
4 luckor med slisk	-	-	-	-	-	
Lucka centralt bak	-	-	-	-	-	
Elevator 0.60 m	◇	◇	◇	◇	◇	
Elevator 0.80 m	◇	◇	◇	◇	◇	
Elevator 1.10 m	◇	◇	◇	◇	◇	
Elevator 1.50 m	◇	◇	◇	◇	◇	
Elevator 2.20 m	◇	◇	◇	◇	◇	
Mekanisk justering av elevatorns hastighet	◇	◇	◇	◇	◇	
Utrustning relaterad till stallbyggnad (se sida 20-21)						
Enkelaxel	◆	◆	◆	◆	◆	
Boggiaxel (tandem på modeller med 3 vertikala skruvar)	-	-	-	◇	◇	
Styrbar boggiaxel (styrbar tridem på modeller med 3 vertikala skruvar)	-	-	-	-	-	
Styrbar tridemaxel	-	-	-	-	-	
PTO-axel med brytbult	◆	◆	◆	◆	◆	
Vidvinkel-PTO med brytbult	◇	◇	◇	◇	◇	
Utrustning för tillkoppling av traktor						
Mekaniskt stödben	◆	◆	◆	-	-	
Hydrauliskt stödben med mekanisk pump	◇	◇	◇	-	-	
Hydrauliskt stödben med dubbelverkande cylinder	-	-	-	◆	◆	
Växellåda med två hastigheter	◇	◇	◇	◇	◇	
Hydraulflödesbegränsare	◇	◇	◇	◇	◇	
Belysning standard	◆	◆	◆	◆	◆	

KUHN LÖSNINGAR



1



2



3



4



5



Vi hjälper dig välja rätt fullfodervagn för dina behov:
www.kuhn.com

1. Kompakta mixervagnar - 2. Standardvagnar - 3. Självgående hackvagnar och fullfodervagnar
4. Stationära fullfodervagnar - 5. Utfodringsrobot

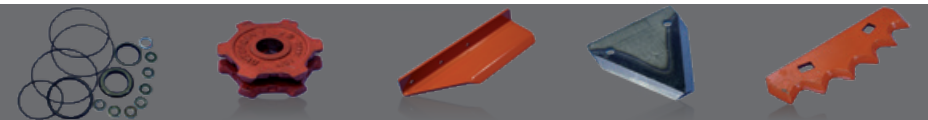


be strong, be **KUHN**

KUHN PARTS

RESERVDELAR MED LÅNG LIVSLÄNGD

KUHN's gjuterier, fabriker och den avancerade tillverkningsprocessen gör att vi kan tillverka reservdelar som trotsar tidens tand. Du kan lugnt förlita dig på vår kompetens och på våra originalreservdelar. Lantbrukare drar nytta av kundsupport och våra logistiktjänster via valfritt KUHN PARTS reservdelslager, som tillhandahåller snabba och tillförlitliga reparationslösningar i samarbete med din närmaste KUHN-återförsäljare.



Besök vår webbplats för att hitta din närmaste KUHN-återförsäljare
www.kuhn.com

 www.kuhn.com	Din KUHN-återförsäljare
---	-------------------------

LANTMÄNNEN MASKIN AB
Tel. 0771 - 38 64 00
www.lantmannenmaskin.se
Ref nr 064-1019-1 1704_CL

Detta dokument är avsett endast för information och är inte juridiskt bindande. Våra maskiner följer svenska säkerhetsföreskrifter. Vissa säkerhetsanordningar har tagits bort från våra broschyrer för att göra illustrationen tydligare. Maskinen får aldrig användas utan att nödvändiga säkerhetsanordningar är på plats i enlighet med monteringsinstruktioner och bruksanvisning. Respektera traktorns bruttoviktssklassning, dess lyftkapacitet och maximala last per axel och däck. Traktorns framaxelbelastning måste alltid vara minst 20 % av traktorns nettovikt. Vi förbehåller oss rätten att ändra konstruktioner, specifikationer eller material som angivits i detta material utan föregående meddelande. Maskiner och utrustning i detta dokument kan falla under minst ett patent och/eller registrerad design. Varumärken som återopas i detta dokument kan vara registrerade i ett eller flera länder.

KUHN
finns även på

