

Kompakta fullfoderblandare från 4 till 34 m<sup>3</sup>



PROFILE

[www.kuhn.com](http://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 lait = 0,44 UFL = 48 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

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

**Efficient Feeding**  
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

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

**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 et de foin apporté
- 1,2 UFL, 779 PDIN et 1156 PDIE

**Efficient Feeding**  
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

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

**Efficient Feeding**  
ÉLEVAGE DE PRÉCISION

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



**PROFILE** 1 vertikal skruv 4 - 15 m<sup>3</sup>

**PROFILE** 2 vertikala skruvar 12 - 34 m<sup>3</sup>

# ÖVER TUSEN MÖJLIGHETER... HITTA DIN!



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

Utformningen av PROFILE-serien är baserad på KUHN's omfattande internationella erfarenheter inom formgivning och utveckling av fullfodervagnar för att möta lantbrukarnas behov:

- Anpassa varje enskild ingrediens i fodergivan med ett exakt vågsystem för optimerat näringsvärde.
- 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).
- Våra fullfoderblandare i kompakt storlek klarar även trånga utrymmen.
- Maskiner med lågt effektbehov för ekonomisk produktion av fullfoderblandningar.
- Många olika utfodringmöjligheter: utfodringssluckor, fällbara elevatorer, tvärgående elevator med utmatning fram, bak, på höger eller vänster sida etc.
- Jämn utläggning av hela fodersträngen för att undvika konkurrens om foder.
- Fullfoderblandare med halmfördelare.

## PROFILE i korthet:



	Antal skruvar	Effektiv kapacitet (m <sup>3</sup> )	Utfodring	Halmfördelare
1. PROFILE 1 DS	1	4 - 6	Direktutmatning	-
2. PROFILE 1 DL	1	9-10-11-12-13-14-15	Direktutmatning	-
3. PROFILE 1 CL	1	9-10-11-12-13-14-15	Tvärgående elevator	-
4. PROFILE PLUS 1 DL / 1 CL	1	12-13-14-15	Direkt eller tvärg. elevator	Ja
5. PROFILE 2 DS	2	12-13-14-15-16-18-20	Direktutmatning	-
6. PROFILE CROSSMIX 2 CS	2	14-15-16-18-20	Tvärgående elevator	-
7. PROFILE PLUS 2 DS / 2 CS	2	15-16-18-20	Direkt eller tvärg. elevator	Ja
8. PROFILE 2 DL	2	18-20-22-24-26-28-30-34	Direktutmatning	-
9. PROFILE 2 CL	2	18-20-22-24-26-28-30-34	Tvärgående elevator	-
10. PROFILE PLUS 2 DL / 2 CL	2	24-26-28-30-34	Direkt eller tvärg. elevator	Ja



# 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, självgående och stationära) att klara de mest krävande situationer när det gäller arbetsförhållanden och olika typer av foder. Blandarna uppfyller gällande standard och har genomgått ett stort antal test med framgångsrikt resultat på olika marknader.

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

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 torrs substans. För att fastställa volymen för din ranson finns en digital omvandlare under "services" på [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com) för att hjälpa dig beräkna nödvändig volym.

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

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

## VILKEN MASKINKONFIGURATION?

En korrekt konfiguration på din fullfoderblandare börjar alltid med att du behöver identifiera dina fysiska begränsningar i form av höjd, bredd samt ditt befintliga system med fodertråg och foderbord. PROFILE erbjuder alltid 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.

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

## HUR MYCKET ANVÄNDER DU DIN MASKIN?

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

# BLANDNING



## EXCEPTIONELL BLANDNINGSKVALITET FÖR ALLA FYLLNADSNIVÅER

En perfekt, homogen blandning för en frisk besättning, oavsett mängden torrsubstans och behållarens fyllnadsnivå.

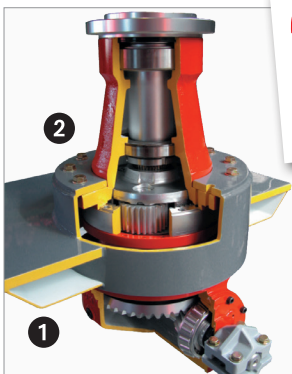
Utformningen på PROFILE-seriens blandarskruv förenar intensiv snittning av långstråigt material och bevarande av fuktigt foder som t ex majsensilage.

I officiella tester, utförda av DLG, har såväl foderexpansionen som blandningskvaliteten fått högsta betyg med både fulla och halvfulla behållare. Du får en utmärkt kvalitetsblandning även i små givor: till exempel för kvigor, vid förblandningar eller ingredienser till givor för mjölkdjur som är på bete etc.



## EXKLUSIV KUHN BLANDARSKRUV

Den dubbla stigningen på den övre fjärdedelen av skruvspiralen ger optimal expansion av fodret, oberoende av behållarens fyllnadsgrad. Knivarna har asymmetriska tänder för en självrensande effekt. För att minska effektbehovet är PROFILE-serien utrustad 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 nog 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.



# KIRURGISK PRECISION: 1.2%

## Blandningskvalitet och homogenitet

Lastad vikt och fyllnadsnivå i behållaren	<p>1940 Kg</p> 	<p>3830 Kg</p> 
Avvikelser mellan de 8 trågproven	1.7%	1.2%
DLG:s kommentarer	 (högsta betyg)	 (högsta betyg)
För lantbrukaren betyder detta	Gör det möjligt att producera "små blandningar" av hög kvalitet: vid förblandningar eller som givor till kvigor eller boskap på bete.	Garanterar givor av hög kvalitet för hela besättningen: förbättrad teknisk prestanda!



\* Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft, tyskt lantbrukssällskap med 27 000 medlemmar, en teknisk och professionell organisation som är politiskt och ekonomiskt oberoende. De 8 proven togs längs hela foderbordet. Testad ranson hade blandats under 3 minuter.

# EFFEKTBEHOV:

## NÄR DU VÄL HAR DIN PROFILE-VAGN

### SPELAR DET INGEN ROLL VILKEN TRAKTOR DU HAR!

Utöver kvalitén på fullfodrets näringsvärde är den ekonomiska faktorn, och då framför allt "produktionskostnaden", en nyckelfaktor i den totala kostnaden för djurfoder. Effektbehovet som krävs för att blanda fullfodret gör det möjligt att jämföra olika lösningar och har blivit ett av nyckeltalen vid investering.

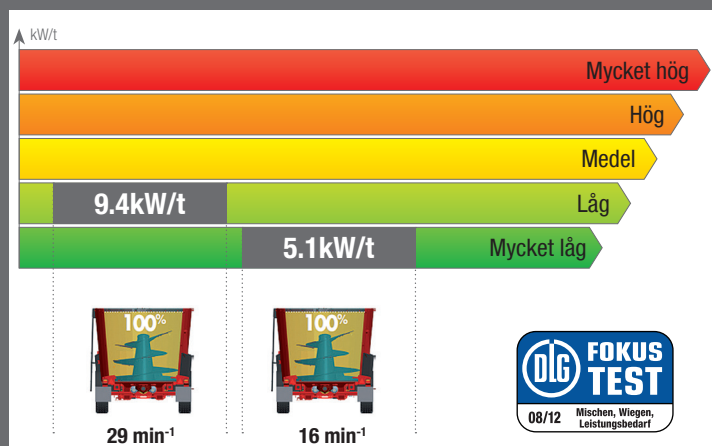
För noggrann utvärdering av mixervagnens effektbehov har DLG utarbetat ett officiellt och certifierat protokoll som gör det möjligt att visa energiindex.

För att möta dessa nya standarder ingår nu effektbehovet per ton blandat foder redan från start i specifikationerna vid utvecklingen av PROFILE-modellerna.

Den mest logiska och ekonomiska lösningen för din gamla mellanklasstraktor som kör på sista versen: framför din PROFILE-vagn. Den räcker länge!



## EFFEKTBEHOV: Kvalitetsblandare till ett exceptionellt pris!



### DLG TESTPROTOKOLL:

Effektåtgången under blandningsprocessen bestämdes genom mätning av erforderlig drivkraft.

Den mättes med hjälp av en momentnyckel av navtyp, placerad mellan kraftuttaget och mixertransmissionen.

Mätningarna utfördes vid två hastigheter (29 och 16 rpm).

# 7hk per ton blandat

SPARA PENGAR PÅ BRÄNSLET!

**Flera tekniska genombrott har möjliggjort utvecklingen av PROFILE-seriens låga effektbehov:**

**Blandarskruvens utformning:** Blandarskruvens spiralform gör det möjligt för fodret att sträva från botten mot toppen av behållaren, utan ryckiga rörelser. Blandningsprocessen sker mjukt och naturligt för att spara bränsle.

**Blandarskruvens diameter:** Liten skruvdiameter för lägre hävstångseffekt. Minskat effektbehov.

**Skruvens rotationsriktning:** Den raka transmissionen som förbinder de båda vertikala skruvarna gör att blandningen cirkulerar i form av en åtta. Den ger också en jämn cirkulation, vilket förhindrar fodret från att fastna på behållarens sidor. För ökad energieffektivitet.

**Tillvalet tvåväxlad växellåda gör det möjligt att ytterligare minska effektbehovet.** Denna lösning rekommenderas för lantbrukare som har långa transporter med lastad fullfodervagn. Att minska blandarskruvens hastighet möjliggör smidig uppstart innan utfodring påbörjas.





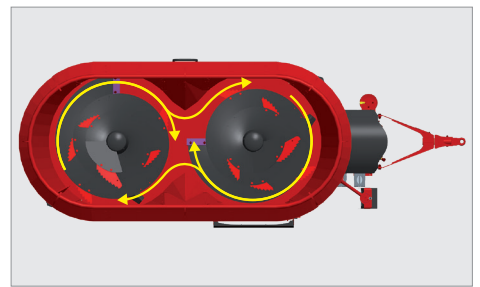
### SNITTNINGSHASTIGHET UTAN KOMPROMISSER

Att minska effektbehovet är ett viktigt mål, liksom snabb snittning och blandning. PROFILE-modellerna har polygonalformade behållare. Till skillnad från valsade behållare, har PROFILE-blandarnas behållare flera vertikala ytor. Det är klarlagt att denna utformning möjliggör snabbare snittning av långstråigt material. Den översta delen av mothållen, som är diagonalt placerade i förhållandet till skruvarna, är ledade. Detta minskar utrymmet mellan den nedre delen av mothållen i behållaren och blandarskruvens knivar. Sparar tid när du förbereder fodergivan.



### ANPASSA SKRUVENS ARBETSINTENSITET

För att minska effektbehovet är PROFILE mixervagnar utrustade med progressivt skärande knivar med konstant kraftöverföring. För långstråigt material kan vinkeln och antalet knivar modifieras. Snabb uppbyggnad 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.



### UTMÄRKT KVALITET PÅ BLANDNINGEN GARANTERAS!

PROFILE fullfoderblandare med två vertikala skruvar har en rak transmission som förbinder de båda skruvarna med maskinens primära transmission, vilket 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.

# LÖSNINGAR FÖR UTFODRING: KONFIGURERA DIN PROFILE SÅ ATT DEN UPPFYLLER DINA BEHOV, INTE TVÄRTOM!

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.

PROFILE-serien erbjuder ett brett urval utfodringslösningar för

att säkra distributionen av foder i alla typer av

byggnader. PROFILE-modellerna löser

dina behov för mindre stallbyggnader

utan separat utgång eller mycket

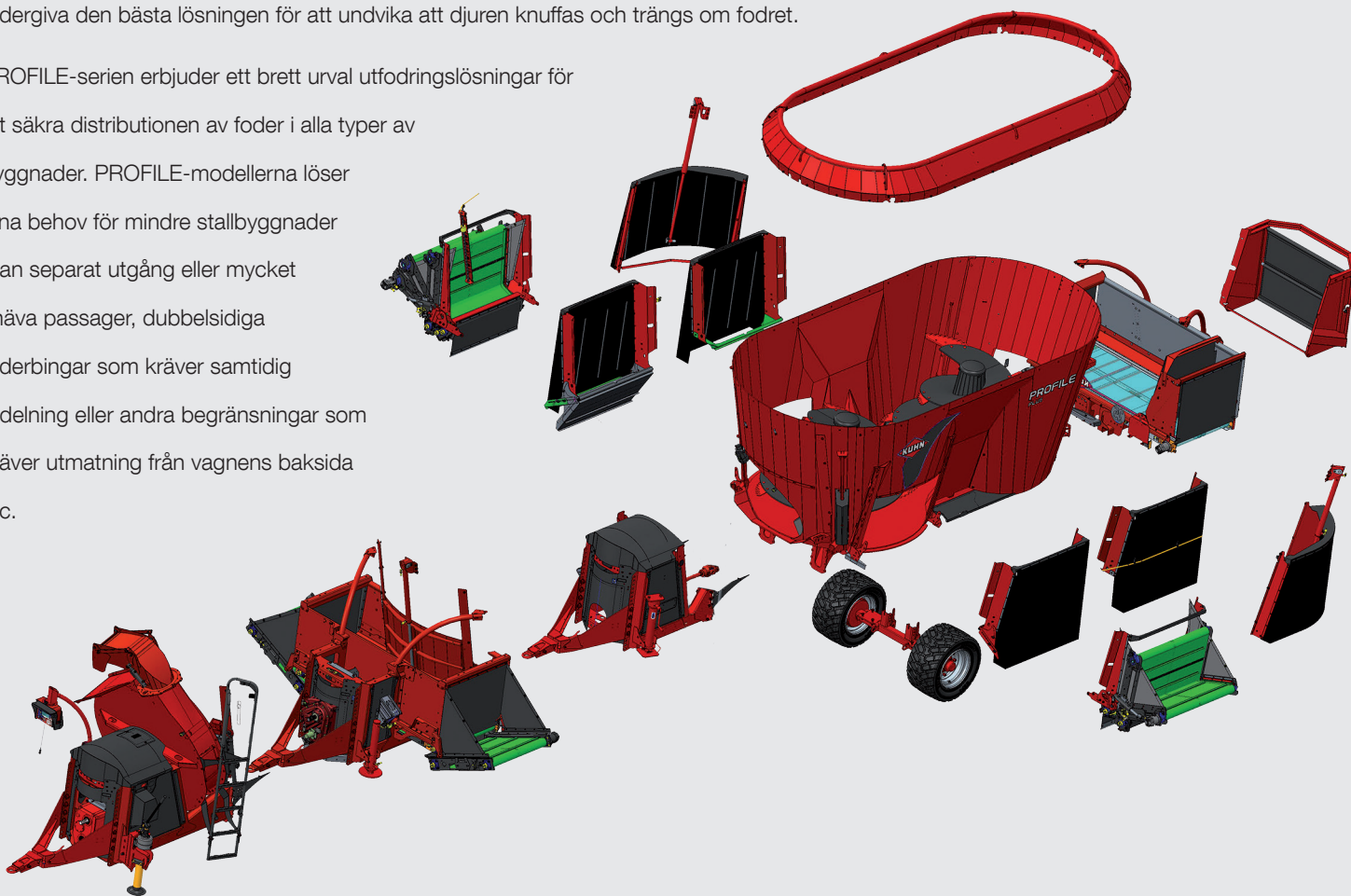
snäva passager, dubbelsidiga

foderbingar som kräver samtidig

utdelning eller andra begränsningar som

kräver utmatning från vagnens baksida

etc.



## GÖR RÄTT VAL!



När du överväger din investering måste du också tänka över dina byggnaders och foderbords geometriska kriterier. Din KUHN-återförsäljare kommer att göra sitt bästa för att din investering ska bli framgångsrik.

**Webbplats:** under fliken "bedding and feeding range" på vår hemsida får du hjälp att välja rätt PROFILE mixervagn.

**Kommersiell konfigurator:** KUHN har en konfigurator som gör det möjligt att optimera alla begränsningar och beräkna vad som är kompatibelt mellan olika typer av utmatning och däck. Inga obehagliga överraskningar vid leveransen!

**Demonstration:** Du är alltid välkommen att kontakta din närmaste återförsäljare för en eventuell demonstration, så att du kan se hur enkelt det är att använda din blivande PROFILE fullfoderblandare.



### UTFODRINGSLUCKOR: SNABB TÖMNING

På begäran kan utfodringsluckor placeras runt hela behållaren: till höger fram, till höger och/eller vänster bak etc. och erbjuder möjligheten att utfodra i alla typer av stall. Luckornas dimension är de största på marknaden (bredden motsvarar över 60% av skruvens diameter).

PROFILE mixervagn 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

PROFILE-serien kan utrustas med ett stort utbud hydrauliskt fällbara elevatorer för tömning i tråg. De fällbara elevatorerna finns i olika längder och är utformade med ett PVC-band.

Mattan styrs automatiskt när luckan öppnas för att förhindra blockeringar i utloppet. De fällbara elevatorerna i PROFILE-serien är tysta, alltid rena och enkla att underhålla: det räcker att regelbundet justera bandspänningen.



### TVÄRGÅENDE ELEVATOR: MAXIMAL SIKT

Den tvärgående elevatoren kan placeras i den främre eller bakre delen på PROFILE-modellerna. Det möjliggör utfodring från vänster eller höger sida på standardmodellen. 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.

Som tillval kan den tvärgående elevatoren förses med en 250 mm hydraulisk sidoförskjutning åt vänster eller höger: för ännu större flexibilitet!

# FLEXILIFT

Teleskopladdningstransportör  
inbyggd i mixervagnens ram.  
KUHN-patenterat system.



► FLEXILIFT-transportören är ett nytt alternativ till tvärtransportörer. Den möjliggör leverans i höga tråg (1200 mm) utan att skjuta ut från mixervagnen.

► FLEXILIFT finns som alternativ på alla PROFILE C-modeller (enkel och dubbel vertikal skruv).

► Elevatorns vinkel beror på förlängningsgraden: En enkel kontroll tar hand om båda rörelserna.

► FLEXILIFT är konstruerad med en enda matta. Det blir inget spill vid utmatningen, till skillnad från vanliga valltransportörer och tvärtransportörer som har leder.

► FLEXILIFT är reversibel och symmetrisk. Beroende på vilken sida du vill ha den upptagna transportören, kan din KUHN-auktoriserade återförsäljare lätt vända transportören under uppstarten.



# HALMFÖRDELARE: GE DIN PROFILE MIXERVAGN FLER ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN!

För gårdar med bås eller ströbäddar erbjuder PROFILE PLUS-serien en halmfördelare. Denna extra funktion på fullfodervagnen optimerar din investering ytterligare, då du kan använda samma traktor.

Målsättningen med halmfördelning när det gäller effektivitet, jämn fördelning och halmstruktur efter utkast, är identisk med vad som gäller för våra PRIMOR halmrivare. KUHN's kvalitet på halmströning är internationellt erkänd och erbjuds också på PROFILE PLUS-modellerna med en eller två vertikala skruvar.

För att du ska kunna välja den bästa utmatningslösningen för dina behov finns PROFILE PLUS-modellerna med utfodringsluckor, fällbara elevatorer och även tvärgående elevatorer.



# 158kg

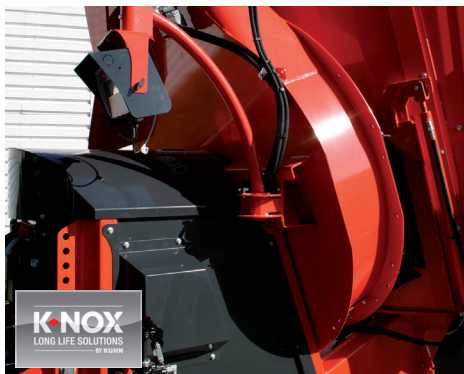
halm per minut

## VENTIDRIVE PATENTERAD HALMSTRÖARLUCKA: KUHN UPPFINNER GEO-SUGNING!

Halmströarluckan på PROFILE PLUS är asymmetrisk. Det är numera bevisat att luftflödet mellan blandarbehållaren och halmströarturbinen kan vara olika beroende på ytan. En vanlig rektangulär lucka måste bära både sug- och utkastflöden vilket resulterar i ett utkast av höggradigt heterogent halm. VENTIDRIVE-luckans utformning har endast sugzoner och kan därmed dra nytta av alla luftinsläpp som sammanstrålar i turbinen. Halmströningen är jämn och inga "giljotin"-rörelser krävs med luckan. Man behöver inte vänta på att skruven ska passera för att leda materialet mot utkastet.

Du kommer att imponeras av halmströarutkastet. Utkastet kan omgående nå upp till 158 kg halm per minut! Halmflödets sugförmåga ökas med traktorer med låg effekt: spara bränsle och minska buller i stallen för ökad djuromsorg.

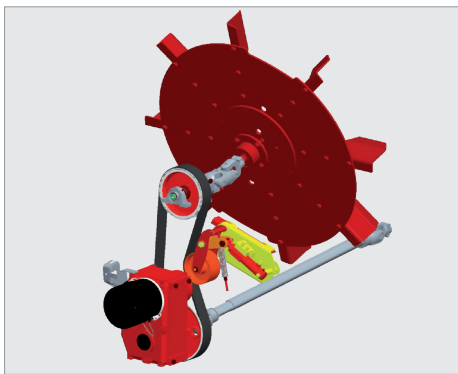




### KASTLÄNGD PÅ 18 M

Den stora turbinen på PROFILE PLUS-maskinerna är identisk med den på PRIMOR halmströare och fodervagn. Dess storlek (1.540 mm) och utformning garanterar en kastlängd på upp till 18 m åt höger. Även de sista metrarna av strömrådet kommer attäckas...

Turbinen är inbyggd i PROFILE PLUS-blandaren för enkel användning i trånga utrymmen och passager. Den är placerad på mixervagnens främre del, vilket ger en utmärkt sikt över utkastet för hantering av halmströningen. K-NOX (rostfritt stål) i turbinens botten ger längre livslängd och högre motståndskraft mot nötning och korrosion.



### FÖR MER FLEXIBEL DRIVNING

Turbinen i PROFILE PLUS drivs mekaniskt med en rem vid 650 rpm. Konstruktionen ger en låg ljudnivå, är enkel att serva och kan kopplas i och ur. Rem och remkoppling spänns hydrauliskt med manöverboxen från traktorhytten. Efter start, när blandarskrubarna börjat arbeta, kan du välja att koppla i eller ur halmströarturbinen utan att slå av kraftuttaget.

Systemet baseras på POLYDRIVE-patentet som styr PRIMOR halmströare och rivarvals.



### BREDDA DINA VYER

Som tillval kan PROFILE PLUS-modellerna utrustas med ett 220° pivoterande utkast. Standardutkastet är förberett för montering av 220°-utkastet: du kan enkelt komplettera!

Turbinen är något skild från blandningsbehållaren vilket gör att det pivoterande utkastet kan svänga 20° baktill på maskinen. Därmed kan man "svepa" längs hela maskinens längd för att komma åt alla ströbäddar från en passage utan separat utgång. En snabb deflektor, som styrs av en hydraulcylinder, gör det möjligt att omedelbart ändra utblåsningsavståndet.

**PROFILE**

4.1 DS

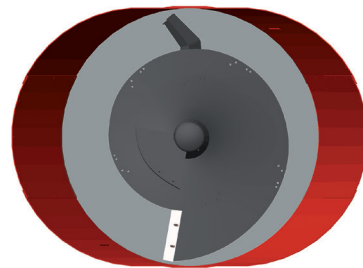
6.1 DS

# BLANDADE GIVOR FÖR ALLA SLAGS GÅRDAR

PROFILE 4.1 DS och 6.1 DS är konstruerade för att blanda givor oavsett typ av gård och uppfödning. Modellernas mest utmärkande drag är användarvänligheten och den kompakta storleken. Med möjlighet till distribution på såväl vänster som höger sida och låg höjd klarar maskinen även trånga och svåråtkomliga byggnader. Den vertikala blandarskruven garanterar blandningar av högsta kvalitet och har den snittningskapacitet som krävs för att mindre idisslare (getter och får) ska kunna ta upp näringen. Det programmerbara elektroniska vågsystemet, som är standard, säkerställer noggrannheten på lastade och distribuerade kvantiteter. Den lilla skruvdiametern (1,69 m) med lågt effektbehov gör att blandaren kan användas tillsammans med små traktorer (40 hk krävs för modellen på 4 m<sup>3</sup>).



# 1 VERTIKAL SKRUV 4 - 6 m<sup>3</sup>

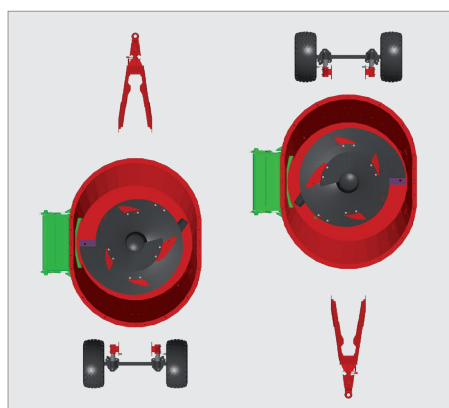


PROFILE-blandaren med vertikal skruv och 4 eller 6 m<sup>3</sup> behållare är inkörsporten till foderhantering. Det programmerbara vågsystemet är monterat som standard. Det gör det möjligt för användaren att noggrant fylla på varje ingrediens i givan.

Direktstyrning från traktorns hydrauluttag eller via elektrisk manöverbox - du kan anpassa lösningen till traktorns hydrauliska utrustning och din egen komfortnivå.

Axeln, som är placerad baktill på behållaren, ger utmärkt stabilitet med hög markfrigång.

## MODULSYSTEM FINNS OCKSÅ I 4 OCH 6 M<sup>3</sup>!



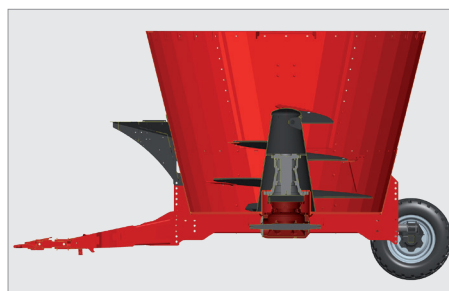
### HÖGER, VÄNSTER ELLER BÅDA: DU BESTÄMMER

Behållaren på PROFILE 4.1 DS och 6.1 DS utformades för att vara perfekt symmetrisk. Om du beställer mixervagnen idag i "högersidig" version och du senare får behov av "vänstersidig" distribution så är det inga problem: dragstången och axeln är bultade i samma balk på behållaren. Flytta bara över dem för att få en mixervagn med utkast på vänster sida. Denna speciella design finns även på begagnade maskiner.



### MASKIN MED MÅNGA DISTRIBUTIONSALTERNATIV

I standardversionen kan utmatningen placeras på maskinens högra eller vänstra sida. Höjden och djupet på standardutmatningen kan justeras. För trågen finns en fällbar elevator i tre olika längder för att lägga fodersträngen i önskad höjd. Den tvåsidiga höger-/vänsterdistributionen finns som tillval för att producera två fodersträngar, en på vardera sidan av maskinen, per körning.



### MYCKET KOMPAKT STORLEK

Dessa PROFILE-modeller med en vertikal skruv finns i 6 m<sup>3</sup> med en höjd som understiger 2,40 m för att kunna köras igenom alla stallbyggnader. Axeln, som är placerad bak på behållaren, möjliggör en avsevärd minskning av höjden. Maskinen är lätt att lasta och har god stabilitet, både vid svåra förhållanden och på ojämn mark.

<b>PROFILE</b>	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	<b>DL</b>
<b>PROFILE</b>	9.1	10.1	11.1	12.1	13.1	14.1	15.1	<b>CL</b>
<b>PROFILE PLUS</b>	12.1	13.1	14.1	15.1	<b>DL</b>	<b>CL</b>		

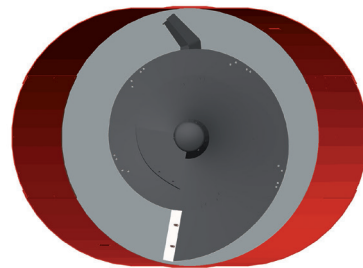
# EXTRA VOLYM!

Högsta kapaciteten med marknadens lägsta höjd! Den nya generationen mixervagnar med en vertikal skruv erbjuder en ny lösning för alla lantbrukare med svårtillgängliga byggnader och/eller som behöver olika icke-standardiserade distributionsalternativ. Kompakt storlek är nyckelordet för dessa PROFILE mixervagnar med enkelskruv. Behållarens geometri ger hög kapacitet med låg höjd: 13 m<sup>3</sup> är lägre än 3 m. Serien finns också med direktutmatning (DL-modellerna), tvärgående elevators (CL-modellerna) eller med halmströarturbin (PLUS-modellerna) för att möta alla dina behov.





# 1 VERTIKAL SKRUV 9 - 15 m<sup>3</sup>



De nya PROFILE-modellerna med en vertikal skruv finns i 7 olika storlekar (från 9 till 15 m<sup>3</sup>) och har konstruerats för att ge marknadens lägsta höjder.

Dessa mixervagnar sammanfattar KUHN's expertis när det gäller blandning av givor: maskiner vars kapacitet kan uppgraderas, överdimensionerad vinkelväxellåda, bekväm styrning, polygonal utformning av behållaren för snabbare snittning, kundanpassad blandarskruv anpassad till givorna, mothåll med stor arbetsyta och det patenterade VENTIDRIVE-systemet på "PLUS"-VERSIONEN (halmströarturbin).

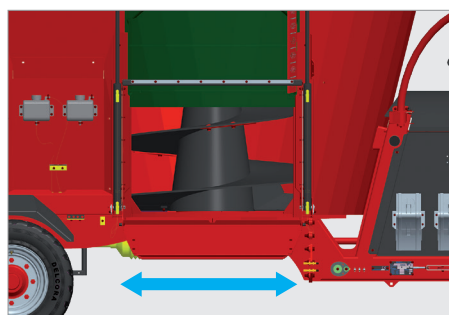


## BÄR MER VOLYM OCH SPARA MER!



### MARKNADENS LÄGSTA MASKINER!

Utformningen av den inbyggda ramen på PROFILE med en vertikal skruv ger låg frigångshöjd. Den inbyggda ramen gör det möjligt att minska höjden så mycket att det går att arbeta i svårtillgängliga byggnader utan att ge avkall på noggrannheten vid vägning. Designen ger utmärkt markfrigång oavsett underlag.



### JÄMFÖR FÖRHÅLLET "LUCKBREDD/SKRUVDIAMETER"

Spara tid med PROFILE-serien med enkelskruv som har utformats för att öka utmatningshastigheten. Utfodringsluckorna är 1.100 mm breda, vilket innebär 60 % av blandarskruvens diameter. Detta oslagbara förhållande garanterar jämn och snabb utfodring även med fiberrika givor. Behållaren är konstruerad för en eller flera utfodringsluckor anpassat till dina byggnaders utformning.



### NOGGRANN VÄGNING FÖR FÖRSTKLASSIG UTFODRING!

Blandarens tre vågceller är fundamentet: stabilitet och belastningsfördelning är identiska på var och en av de tre vågcellerna.

Vågterminalen ger noggrannhet till närmaste kilogram.

Terminalen är placerad på ett 3D-ledat stöd. Displayen är synlig oavsett position och i alla ljusförhållanden utomhus.

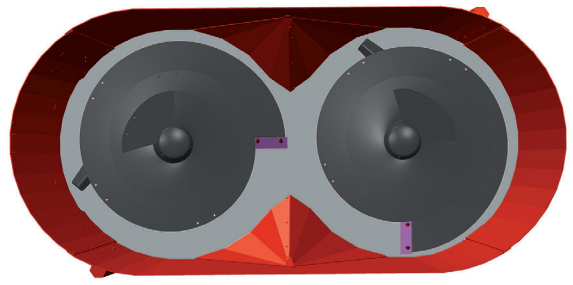
<b>PROFILE</b>	12.2	13.2	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	DS
<b>PROFILE</b>	14.2	15.2	16.2	18.2	20.2	CS		
<b>PROFILE PLUS</b>	15.2	16.2	18.2	20.2	DS	CS		

# OÄNDLIGT ANTAL LÖSNINGAR

Ett oändligt antal distributionslösningar gör den nya PROFILE-serien mixervagnar med två vertikala skruvar helt unik. Beroende på stallbyggnadens utformning använder många gårdar inte fullfoderblandning. PROFILE mixervagn med två vertikala skruvar är den praktiska lösningen. Med möjlighet till direktutfodring, med främre eller bakre tvärgående elevator, och halmfördelare möter serien alla lantbrukares behov. De båda skruvarna som drivs på samma axel blandar fodret i form av en åtta vilket ger optimalt flöde i behållaren, utan blockeringar och utan krav på ytterligare effekt. Precis som för PROFILE med enkelskriv tillåter de breda utfodringsluckorna (1.100 mm) snabb tömning av hela behållaren.



# 2 VERTIKALA SKRUVAR 12 - 20 m<sup>3</sup>



Större flexibilitet! PROFIL-serien med två vertikala skruvar börjar med 12 m<sup>3</sup> för gårdar med begränsad åtkomst och sträcker sig upp till 20 m<sup>3</sup> för dem som blandar stora fiberrika givor. Allt med samma prestanda!

Dessa nya modeller har blandningsskruvar med liten diameter som kräver lågt effektbehov.

PROFILE med två vertikala skruvar har en enkel och mycket funktionell design med låg lasthöjd. Den utvändiga bredden vid hjulen, som är placerade under behållaren, är reducerad till 1,85 m för att ge ett stort urval utmatningskombinationer.



## EXTRAORDINÄRA DIMENSIONER!



### 12 M<sup>3</sup> MED EN HÖJD PÅ 2.33 M...

Konceptet PROFILE med två vertikala skruvar erbjuder marknadens bästa förhållande mellan "effektiv kapacitet och total maskinhöjd". Genom att bygga in ramen i behållaren har man kunnat sänka maskinhöjden avsevärt, samtidigt som man behållit hög markfrigång för ojämna underlag. Modellerna med 12 respektive 13 m<sup>3</sup> kan lastas med minimal lasthöjd.



### PERFEKT KONTROLLERAD FYLLNADSGRAD

Behållarens svagt utåtlutande form på fram, bak- och sidopartier (egenskaper som är specifika för PROFILE-modellerna) säkerställer en jämn fodercirkulation. Hela behållarens volym används för snittning och blandning. Inga "döda" zoner eller foderansamlingar: varje m<sup>3</sup> används. Blandningsskruvarnas dubbla stigning på skruvspiralen garanterar att även foder som lastats i slutet av processen blandas ordentligt.



### UTFODRING EFTER BEHOV...

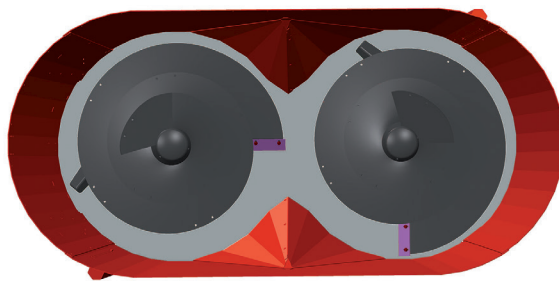
Behållarens uppbyggnad erbjuder 6 olika placeringar av utmatningsluckorna. Var och en kan utrustas med antingen en utfodringslucka eller fällbara elevatorer i olika längder för att passa trägen. Den kompakta PROFILE 2 CS är konstruerad med en stor tvärgående elevator som kan monteras fram eller bak på maskinen. För "PLUS"-versionerna med halmströarturbin kan man välja mellan utfodringslucka eller tvärgående elevator.

# CROSS-MIX VERSIONEN AV PROFILE-SERIEN

PROFILE CROSSMIX 2 CS har hjulen på utsidan av behållaren med tanke på gårdar med byggnader som ligger långt ifrån varandra och med ojämn eller "svår" terräng. Däcken, med stor diameter, är monterade i behållarens ram för att säkerställa utmärkt körförmåga under svåra förhållanden. Med PROFILE CROSSMIX 2 CS kan du köra vart som helst. Seriens andra kännetecken är utan tvekan utfodringskvalitén (hastighet och regelbundenhet) med dess stora tvärgående elevator placerad fram till på maskinen.



# 2 VERTIKALA SKRUVAR 14 - 20 m<sup>3</sup>



PROFILE CROSSMIX 2 CS erbjuder fem olika kapacitetsnivåer: 14, 15, 16, 18 och 20 m<sup>3</sup>. Välj 14.2 CS-modellen med 2,55 m höjd för dess kompakta storlek. 18.2 CS- och 20.2 CS-modellerna (18 respektive 20 m<sup>3</sup>) är avsedda för fiberrika fodergivor.

Överfyllnadsringen, som är standard på samtliga modeller från och med 15.2 CS, förhindrar långstråigt foder att falla ut under snittningsprocessen.

För övriga modeller i PROFILE-serien med två vertikala skruvar, är skruvarnas lilla diameter (1,84 m) den bästa lösningen med sitt låga effektbehov och möjligheten att spara bränsle.

## UTFORMAD FÖR ALLA UNDERLAG...



### INTEGRERAT CHASSI OCH INFÄLLDA HJUL

Då hjulen ligger i linje med vagnen är PROFILE en mycket smal maskin: 2,40 m i 14 m<sup>3</sup>-modellen! Det integrerade ramkonceptet garanterar lång livslängd och ger även följande fördelar:

- Betydande minskning av totalhöjden: vagnen följer traktorn in i de lägsta byggnaderna.
- Hög markfrigång (390 mm med 385/55 R22.5 hjul). Ojäma stallgolv är inte längre något problem.



### EXTRA BRED ÖPPNING, FÖR FIBERRIKT FODER!

PROFILE CROSSMIX 2 CS standardversion med stor tvärgående elevator, som lägger fodersträng till höger och vänster om maskinen, har också en extra bred lucka. Den 1.200 mm breda öppningen tillåter regelbunden utmatning av fiberrika givor från behållaren. Blandarskruvarna har en extra avskrapare som leder de långa strängarna mot utmatningsluckan utan recirkulation.



### FRONTMONTERAD TVÄRGÅENDE ELEVATOR: FOKUS PÅ SIKTEN!

Den tvärgående elevatoren möjliggör distribution åt höger och vänster som standard. En hydraulisk motor är monterad i vardera änden, vilket garanterar bandspänning oavsett rotationsriktning. Elevatoren består av ett PVC-band för låg ljudnivå och som alltid förblir rent (ackumulering av foder som kan bli dåligt). För långstråigt material finns hydraulisk sidoförskjutning som skjuter elevatoren 250 mm åt höger eller vänster för att undvika att man kör över fodersträngen.

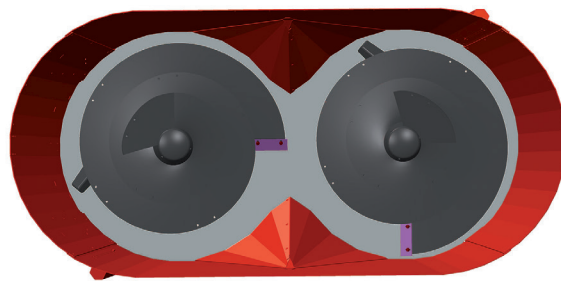
<b>PROFILE</b>	18.2	20.2	22.2	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	<b>DL</b>
<b>PROFILE</b>	18.2	20.2	22.2	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	<b>CL</b>
<b>PROFILE PLUS</b>	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	<b>DL</b>	<b>CL</b>		

# DU HAR UPPGRADERATS!

PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL mixervagnar med två vertikala skruvar är konstruerade för intensiv användning. Med kapacitet på 18 m<sup>3</sup>, idealiskt för manövrering i trånga utrymmen, till 34 m<sup>3</sup> för lantbrukare som arbetar i större skala, sätter det här nya sortimentet av PROFILE-mixervagnar en helt ny standard för bogserade mixervagnar. Du kommer att älska uppgraderingen till en klass av tillbehör och utrustning som aldrig tidigare setts på denna maskinkategori. Med det patenterade vågsystemet, de 250 möjliga konfigurationerna och mixerskruvar i K-NOX är PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL mixervagnar din nya allierade för hållbar precisionsmatning.



# 2 VERTIKALA SKRUVAR 18 - 34 m<sup>3</sup>



PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL-vagnarna finns i 8 storlekar och har utformats för att få ut så mycket som möjligt av den maximala kapaciteten med lägsta möjliga höjd.

Det integrerade chassit och patenterade vågsystemet med 5 lastceller minimerar höjden samtidigt som det ger utmärkt markfrigång.

PLUS-versionen med en strålblåsande turbin har VENTIDRIVEsystemet, vilket håller maskinens längd till ett minimum.

Finns enaxlad för modellerna 18 till 26 m<sup>3</sup> och i boggeaxel för modellerna 28 till 34 m<sup>3</sup>.

## UPP TILL 20% HÖGRE KAPACITET!



### VARFÖR FÅR DU MINDRE KAPACITET FÖR SAMMA HÖJD

Blandningsrörets höjd-/breddförhållande placerar PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL-modellerna bland de mest kompakta lösningarna på marknaden. Det integrerade chassit minskar maskinens totala höjd, samtidigt som den håller utmärkt markfrigång.

Den avsmalnande formen på balkarna på PROFILE 2 DL-CL-PLUS ger extra kapacitet utan att kompromissa med produktflödet eller blandningens kvalitet.

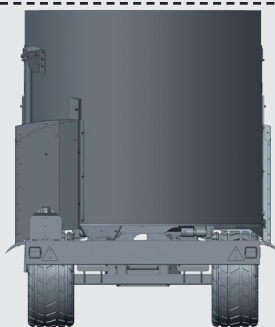
Som ett konkret exempel med en höjdbegränsning på 3,20 m, har du 28 m<sup>3</sup> med PROFILE (PLUS) 28.2 DL-CL, eller upp till 17% extra kapacitet jämfört med andra maskiner på marknaden.

3,20 m

Max  
höjd



Konkurrent 1  
24 m<sup>3</sup>



Konkurrent 2  
25 m<sup>3</sup>



PROFILE (PLUS) 28.2 DL-CL  
28 m<sup>3</sup>

<b>PROFILE</b>	18.2	20.2	22.2	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	<b>DL</b>
<b>PROFILE</b>	18.2	20.2	22.2	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	<b>CL</b>
<b>PROFILE PLUS</b>	24.2	26.2	28.2	30.2	34.2	<b>DL</b>	<b>CL</b>		

# FÖR INTENSIV ANVÄNDNING!

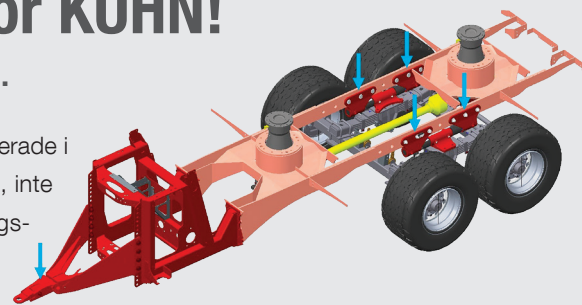


## 5 vågceller: patenterad exklusivt för KUHN!

**Precision i små blandningar och noggrannhet för stora tonnage.**

Vågsystemet på PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL-serien är konstruerat med vågceller integrerade i en vagg mellan axel och behållare. Lastcellerna är placerade i maskinens färdriktning, inte vinkelrätt. Inga av de begränsningar som är relaterade till transport påverkar belastningscellens struktur. Känsligheten hos 63,50 mm vågceller är mycket bättre än för 80 mm vågceller. Små blandningar vägs och klaras av med större noggrannhet.

Det stora antalet vågceller - fem i hela PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL-sortimentet - förbättrar noggrannheten även för de tyngsta blandningarna (foderblandningar och foderblandningar med låg procentandel torrsubstans).



### PRECISION FÖR KONCENTRATER OCH.....



### PRECISION FÖR STORA TONNAGE!



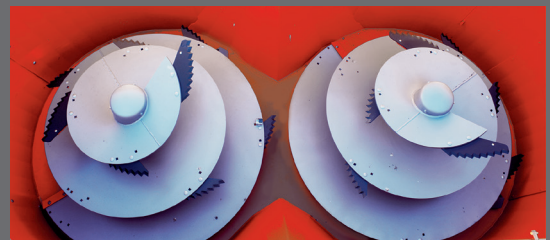


# K-NOX TECHNOLOGY



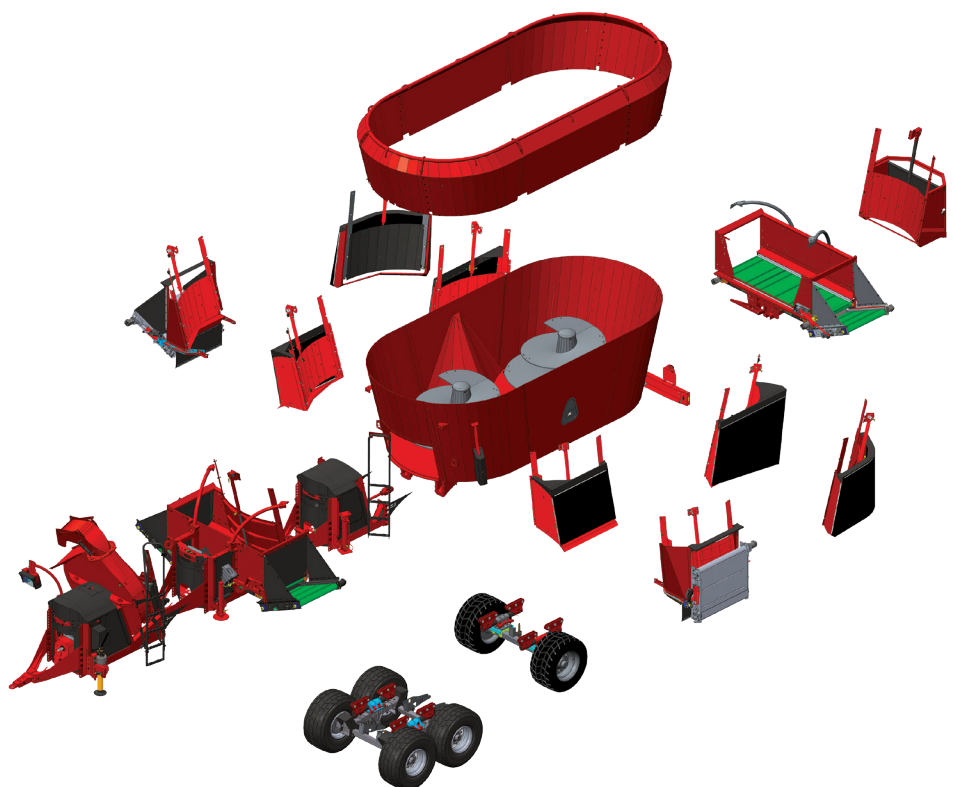
För att säkerställa den långsiktiga prestandan på din PROFILE (PLUS) 2 DL-2 CL-mixervagn, är K-NOX skruvarna konstruerade för att avsevärt minska slitaget som orsakas av nötning och ensilering.

- ▶ Slitaget som påverkar skruven kommer att fördelas jämnt över hela ytan på vingen och även på den centrala konen. Därför är K-NOX blandningskruvar byggda av samma legering: vingar, kon och avskrapare.
- ▶ K-NOX är en legering som innehåller:
  - Chrome för det mest "rostfria" stålet som ger större motståndskraft mot ensilagesyror,
  - Ferriter för mekaniskt motstånd, särskilt vid lastning av tunga produkter.
- ▶ K-NOX-tekniken ökar försäljningsvärdet på din maskin om du väljer att sälja den. Begagnade mixervagnar värderas utifrån slitaget, i stället för deras ålder. En maskin vars huvudkomponenter fortfarande är i perfekt skick kommer naturligtvis att behålla ett högre försäljningsvärde.



## Mer än **250** olika detaljer

Alla DL-CL-PLUS-versionerna är kompatibla med ytterligare distributionsmoduler för att kunna erbjuda total kompatibilitet med alla ladugårdar och foderbord: lutande transportband av olika storlekar, hydraulisk förskjutning, en kombination av främre och / eller bakre rännor, etc.



# STYRD UTFODRING

## LÅT DET BLI DIN DAGLIGA RUTIN!

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.



### KUHN DG 600 PROGRAMMERBART VÅGPROGRAM\*

Terminalens gränssnitt är överskådligt tack vare den dubbla LCD-skärmen, som visar vikten och namnet på ingrediensen samtidigt. Du kan själv namnge dina ingredienser, distributionsställen och recept så att alla medarbetare lätt kan hantera systemet. Vågprogrammet kan lagra 99 recept med 24 olika ingredienser och kan programmeras till 48 olika utfodringsställen. Du kan programmera mixen per ko eller efter totalvikt på mixen. Du kan även skapa en loggbok för utfodring och foderåtgång, som kan användas för vidare dokumentation på gården.

### KUHN DG 8000-IC PROGRAMMERBART VÅGPROGRAM\*

DG 8000-ic kan lagra 99 recept med 24 olika ingredienser. Vidare kan DG 8000-IC hantera 128 foderpartier och 48 utfodringsställen. Du ändrar lätt ingredienser och vikter i terminalen. Du programmerar terminalen med "DTM IC Cloud"-programvara vart ifrån du vill ex. gårdskontoret eller via en bärbar dator. Blandningens storlek styrs antingen på antalet djur i gruppen som ska utfodras eller totalvikt på blandningen som justeras procentuellt. Vågterminalen KUHN DG 8000-IC är kompatibel med NIR - torrsbstansmätningssystem och utfodringsspårningssystemet (automatiskt utfodring per sats).



## DITT PROGRAMERBARA VÅGPROGRAM ERBJUDER DATAÖVERFÖRING SOM TILLVAL:

Detaljer	DTM ADVANCE Cloud software till DG 600	DTM IC Cloud software till DG 8000-IC
Programering via cloud communication i pc eller smartphone	◆	◆
Hantera ingredienser, foderstater och utfodringar i terminalen	◆	-
Hantera antalet djur i terminalen	◆	◆
Loggbok över utfodringar och ev. avvikelser	◆	◆ (med grafer)
Hanteras av flera användare (admin + användare)	◆	◆
Övervakning med valbara parametrar	◆	◆
Dataöverföring via 3G modem eller USB minne	◆	◆
Uträkning av utfodringskostnader och TS innehåll i fodret	◆	◆
Lagerstyrning	◆	◆ (inkl. restmängd)
Gränssnitt med tredjepartshanteringsprogramvara (Xls, Delpro, CaptaPlus, UNIFORM-Agri, etc.)	-	◆
Maskinparkhantering, uppdragstilldelning per maskin	-	◆
Kundanpassade rapporter och grafer	-	◆
Förmix funktion	-	◆

◆ Standardutrustning - Ej tillgängligt \* För ytterligare info kontakta din lokala säljare.

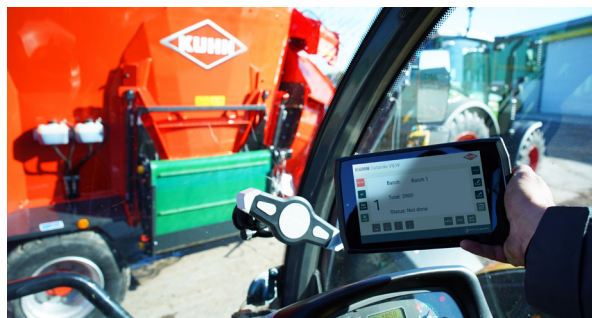
# VÄLJ DIN DIGITALA ASSISTENT! \*

Du kan välja en av dessa två enheter från KUHN, för att manövrera och programmera vågprogrammet. Du styr smidigt vågsystemet under blandning och utfodring och har även möjlighet att göra det från kontoret.



## HÅLLBAR BLACKVIEW BV5900 SMARTPHONE: VÅGSYSTEMET PÅ FICKAN

- Mått: 80 x 159 x 15 mm - Vikt: 268 g
- 5,7-tums pekskärm med 720 x 1520 px upplösning
- Standby-tid: 690 timmar
- Robust: 360 ° stötsäker
- IP68 (vattentät) och helt dammtät
- Arbetstemperatur: -20 till + 60 ° C
- QUAD CORE 2 Ghz-processor
- Levereras med 220 V, 12 V USB-laddare och sugkoppsfäste
- Olåst: inget SIM-kort ingår. Sätt i ditt eget SIM-kort för att få ut det mesta av din smartphone.



## HÅLLBAR CROSSCALL CORE-T4 TABLET FÖR OPTIMAL NAVIGATION!

- Mått: 225 x 135 x 14 mm - Vikt: 610 g
- 8-tums skärm (Format: 16:10) med upplösning 1280x800 px och Wet Touch / Glove Touch-funktioner (du behöver inte ta av arbetshandskarna för att använda den)
- Standby-tid: 756 timmar
- Robust: klarar ett fall på 1,5 m
- IP68 (helt motståndskraftig mot de flesta vätskor, tål nedsänkning upp till 2 m i 30 minuter) och helt dammtät
- Arbetstemperatur: -25 till + 50 ° C
- OCTO-CORE 1.8 GHz-processor
- Levereras med 220 V, 12 V USB-laddare och sugkoppsfäste
- Surfplattan är olåst: SIM-kort ingår inte. Sätt i ditt eget SIM-kort för att få det mesta av din surfplatta.

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

KUHN Datamix VIEW är den sekundära skärmen där du enkelt kan följa blandning, utfodring, ändra recept och utfodringsgrupp samt skifta fodermedel vid lastning av vagnen. Datamix VIEW och 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.



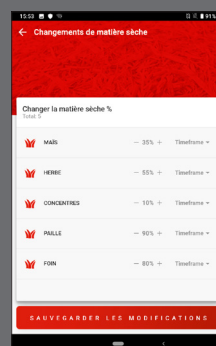
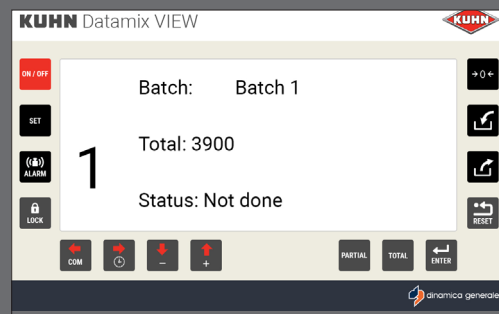
## MED KUHN DATAMIX VIEW BLIR DEN SEKUNDÄRA DISPLAYEN OUMBÄRLIG

- Sekundär visning av mixerns huvudtenhet: optimal synlighet för våginformationen, 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.

# SPECIALUTRUSTNING\*:

## ANPASSA DITT ARBETSREDSKAP

### EN UPPGRADERINGSBAR MASKIN FÖR ANPASSNING TILL BESÄTTNING OCH GIVA

#### VÄXER MED BESÄTTNINGEN:

För att klara en växande besättning är KUHN PROFILE mixervagnar utformade för att kunna uppgraderas. Lägg till bultade påbyggnader för att öka blandningskapaciteten i din PROFILE mixervagn med en eller två vertikala skruvar. Som exempel kan du genom att bygga på en PROFILE CROSSMIX 14.2 CS (14 m<sup>3</sup>) få en PROFILE CROSSMIX 20.2 CS (20 m<sup>3</sup>) med mer än 40 % extra volym!

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

**+40%**



#### OMBYGGNATIONER INGET PROBLEM:

En annan sorts tråg, ett nytt stall eller renovering av ett gammalt... alla dessa situationer avgör valet av mixervagn. Därför är PROFILE mixervagnar i grundutförandet förberedda för ny utrustning som tvärgående elevator med sidoförskjutning, fällbara elevatorer, hydrauliska mothåll eller specifik montering av knivarna...

Du kan lugnt investera i framtiden!



#### DIREKTMANÖVRERING

Som standard styrs mixervagnarna i PROFILE-serien via traktorns hydrauluttag. Beroende på modell behövs ett eller två dubbelverkande uttag på traktorn och ett dubbelverkande uttag behövs för varje ytterligare funktion.



#### ÖVERFYLLNADSRING

För långstråigt material och/eller vid användning av hela balar rekommenderas att du utrustar din PROFILE mixervagn med ett överfyllnadsskydd. Beroende på modell finns överfyllnadsring som tillval.

#### HYDRAULISKA MOTHÅLL

De två hydrauliska mothållen är viktiga för fiberrika givor som kräver en mer noggrann utmatning av strängarna. Förläng och dra in mothållen efter behov, direkt från förarplatsen.



### MAGNETER FÖR METALL- PARTIKLAR

#### SÄKERHETEN FRAMFÖR ALLT!

Alla PROFILE-seriens modeller kan utrustas med en magnet på blandarskruven som tillval. Systemet gör det möjligt att avsevärt minska risken för tarmskador orsakade av metalldelar som av

\* Standardutrustning och tillval finns inte i alla länder.  
För mer information, kontakta din KUHN-återförsäljare



### ELMANÖVRERING

Elmanövreringen ger enkel och bekväm styrning av maskinen. Den lilla enheten är kompatibel med alla hyttkonfigurationer.



### ÖVERFYLLNADSRING

Alla PROFILE-modeller med tillbyggnader är utrustade med överfyllnadsring som standard. Överfyllnadsringen gör det möjligt att klara långstråigt material under snittningsfasen och stabiliserar behållaren mot stötar från lastmaskinen under påfyllningen.

### KONCENTRATLUCKA FÖR MINERALER

Noggrannhet är viktigt när det gäller ingredienser som ska tillsättas i små kvantiteter. Behållaren i PROFILE-serien kan utrustas med en koncentratlucka för mineraler. Blandningen styrs via ett skyddsnet och manuell öppnad lucka. Tillsätts direkt i blandningsflödet för att ge en jämn blandning.



misstag blandats i fodret (taggtråd, ståltråd etc). Magneten kan monteras på skruvens anpassade avskrapare, som leder materialet i rätt riktning, och erbjuder flera fördelar: Magneten är i kontakt med fodergivan under hela blandningsfasen. Oavsett vilken typ av KUHN mixervagn 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.

# INDUSTRIELL KONFIGURATION

FÖR LÅNG LIVSLÄNGD!



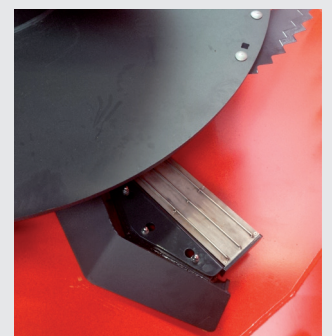
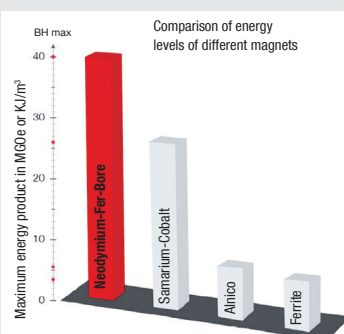
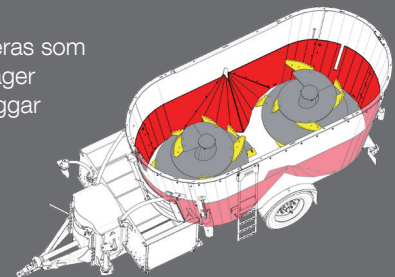
För att ytterligare minska slitage från nötning och ensilagesyror kan alla PROFILE-modeller utrustas med de nya K-NOX blandningskruvarna som tillval.

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



Alla vertikalskruvar (skruv och axel) är tillverkade i K-NOX som skyddar hela enheten. K-NOX-skruvarna har ökad motståndskraft mot friktion 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.



# Specifikationer

		MIXERVAGNAR MED DIREKTUTMATNING																											
		4.1 DS	6.1 DS	9.1 DL	10.1 DL	11.1 DL	12.1 DL	13.1 DL	14.1 DL	15.1 DL	12.2 DS	13.2 DS	14.2 DS	15.2 DS	16.2 DS	18.2 DS	20.2 DS	18.2 DL	20.2 DL	22.2 DL	24.2 DL	26.2 DL	28.2 DL	30.2 DL	34.2 DL				
Behållarvolym (m³)		4	6	9	10	11	12	13	14	15	12	13	14	15	16	18	20	18	20	22	24	26	28	30	34				
Antal vertikala skruvar		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
Typ av utfodring		Direktutmatning via utfodringslucka till höger eller vänster																											
Halmfördelare		-																											
Totala dimensioner (m)	Längd	4.12	4.12	4.91	4.91	4.91	4.93	4.96	4.99	5.03	6.40	6.43	6.46	6.46	6.46	6.50	6.55	7.30	7.30	7.30	7.32	7.35	7.38	7.42	7.48				
	Bredd med standardutrustning	2.21	2.24	2.79	2.79	2.79	2.80	2.81	2.82	2.84	2.42	2.42	2.42	2.42	2.42	2.44	2.44	2.76	2.76	2.76	2.77	2.78	2.80	2.81	2.86				
	Bredd med fällbar elevator (stängd)	2.42	2.42	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92	2.92				
	Ytterbredd vid hjul	1.58	1.58	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.95	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.88	1.94	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15				
	Höjd*	2.05 > 2.11	2.33 > 2.39	2.37 > 2.54	2.50 > 2.66	2.61 > 2.77	2.74 > 2.90	2.86 > 3.02	2.99 > 3.15	3.12 > 3.28	2.33 > 2.46	2.43 > 2.56	2.53 > 2.66	2.69 > 2.82	2.83 > 2.96	2.99 > 3.12	3.19 > 3.32	2.44 > 2.68	2.56 > 2.81	2.67 > 2.92	2.80 > 3.05	2.92 > 3.17	3.14 > 3.30	3.27 > 3.43	3.51 > 3.67				
Utmatningshöjd (mm)*	Utfodringslucka	560	560	536	536	536	536	536	536	536	550	550	550	550	550	550	440	698	698	698	698	698	744	744	744				
	Tvårgående elevator	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	0,80 m elevator fällbar till 45°	880	880	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1120	1120	1120	1120	1120	1120	1010	1145	1145	1145	1145	1145	1191	1191	1191				
	1,10 m elevator fällbar till 45°	1090	1090	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1285	1330	1330	1330	1330	1330	1330	1220	1335	1335	1335	1335	1335	1381	1381	1381				
Antal knivar per skruv / Antal mothåll	5/2	5/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2					
Skruvarnas varvtal (rpm)	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29					
Behållarens tjocklek / Våggarnas tjocklek (mm)	12/6	12/6	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8					
Egenvikt (kg)	1840	2060	3860	3940	3970	4020	4070	4120	4190	5184	5265	5342	5452	5504	5592	5704	7412	7621	7663	7741	7805	7889	7975	8702					
Manövrering på standardversion		Direkt från traktorns hydraulventil(er)																											
Axeltyp med standardhjul		Enkel																						Boggi					
Däckstorlek på standardversion		10/75 - 15.3			400/60 - 15.5						435/50 R19.5						215/75 R17.5		455/40 R22.5										
Rekommenderad traktoreffekt kW (hk)		29/40	33/45	44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	59/80	63/85	55/75	55/75	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	66/90	70/95	73/100	81/110	85/115	88/120	92/125	95/130				
Traktorns hydrauliska utrustning på standardmaskin		1 DV																											
Min/max hydraulflöde (l/min) vid 180 bar (rek. tryck)		20-50																											

## UTRUSTNING \*\*

Vågutrustning																											
Programmerbart vågsystem	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
Extra skärm för avläsning av vågen (telefon eller platta)	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Dataöverföringsystem	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Vågcell i stödben	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Utrustning för snittning och lastning																											
Överfyllningsring	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	-	-	-	-		
Överfyllningsring	-	-	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	-	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
Hydrauliska mothåll	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Koncentratlucka för mineraler	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Magnet på blandarskruv	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Hårdmetallbelagda knivar	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
K-NOX blandarskruv	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
K-NOX plåtar på behållarens insida (höjd 80 cm)	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Inspektionsstege	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
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	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Justering av elevatorns hastighet	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Utrustning för tillkoppling av traktor																											
Mekaniskt stödben	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		
Hydrauliskt stödben med mekanisk pump	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Hydrauliskt stödben med dubbelverkande cylinder	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Växellåda med två hastigheter för minskat effektt behov	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Hydraufflödesbegränsare	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
Belysning standard	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆		

\* Varierar beroende på traktor, däck och utrustning

\*\* Utrustning kan variera mellan länder

## MIXERVAGNAR MED TVÄRGÅENDE ELEVATOR

9.1 CL	10.1 CL	11.1 CL	12.1 CL	13.1 CL	14.1 CL	15.1 CL	CROSSMIX 14.2 CS	CROSSMIX 15.2 CS	CROSSMIX 16.2 CS	CROSSMIX 18.2 CS	CROSSMIX 20.2 CS	14.2 CS	15.2 CS	16.2 CS	18.2 CS	20.2 CS	18.2 CL	20.2 CL	22.2 CL	24.2 CL	26.2 CL	28.2 CL	30.2 CL	34.2 CL
9	10	11	12	13	14	15	14	15	16	18	20	14	15	16	18	20	18	20	22	24	26	28	30	34
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

Vänster och höger sida som standard

5.47	5.47	5.47	5.49	5.52	5.55	5.59	7.01	7.02	7.02	7.05	7.10	7.01	7.01	7.02	7.05	7.10	7.86	7.86	7.86	7.88	7.91	7.94	7.98	8.04
2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.40	2.40	2.40	2.41	2.42	2.35	2.35	2.35	2.38	2.40	2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.92
2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.55	2.55	2.55	2.55	2.55	2.53	2.53	2.53	2.53	2.53	2.80	2.80	2.80	2.81	2.82	2.86	2.87	2.92
2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	2.38	2.38	2.38	2.38	2.38	1.88	1.88	1.88	1.88	2.20	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15	2.15
2.37 >2.54	2.50 >2.66	2.61 >2.77	2.74 >2.90	2.86 >3.02	2.99 >3.15	3.12 >3.28	2.47 >2.55	2.62 >2.70	2.76 >2.84	2.92 >3.00	3.12 >3.20	2.53 >2.66	2.69 >2.82	2.83 >2.96	2.99 >3.12	3.19 >3.32	2.44 >2.68	2.56 >2.81	2.67 >2.92	2.80 >3.05	2.92 >3.17	3.14 >3.30	3.27 >3.43	3.51 >3.67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	550	550	550	550	550	680	680	680	680	550	748	748	748	748	748	748	794	794
924	924	924	924	924	924	924	880	880	880	880	880	1160	1160	1160	1160	1050	1034	1034	1034	1034	1034	1080	1080	
1139	1139	1139	1139	1139	1139	1139	1080	1080	1080	1080	1080	1370	1370	1370	1370	1260	1325	1325	1325	1325	1325	1371	1371	
6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	6/2	
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	
15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	12/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	15/8	
4290	4420	4450	4510	4550	4860	4920	5490	5600	5650	5740	5852	5542	5652	5704	5792	5904	7757	7966	8008	8086	8150	8234	8320	

Direkt från traktorns hydraulventil(er)

Enkel																						Boggi		
400/60 - 15.5							385/55 R22.5					435/50 R19.5				15/75 R17.5	455/40 R22.5							
44/60	48/65	51/70	55/75	59/80	59/80	63/85	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	59/80	59/80	63/85	66/90	70/95	66/90	70/95	73/100	81/110	85/115	88/120	92/125	95/130

2 DV

20-50

◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇

◇	-	-	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	◇	-	-	-	-	-	-	-
-	◆	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	-	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	-	-	-	-	-	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇

◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

◆ Standard

◇ Tillvalsutrustning

- Ej tillgängligt

DV: Dubbelverkande

EV: Enkelverkande





# FÖR ATT VÄLJA DIN KOMMANDE MIXERVAGN

KUHN har det ultimata  
utvärderingsprogrammet för  
val av mixervagn.

# HÄR KOMMER 6 ENKLA STEG!



## CLICK & MIX APPLICATION

KLICKA DIG FRAM TILL RÄTT MIXERVAGN FÖR JUST DINA BEHOV!

ESTIMER LE VOLUME DE MA MÉLANGEUSE

Nombre d'animaux par lot: 40

Ration brut par animal:

Foin (20% MS)	12 kg	Ensilage de maïs (20% MS)	20 kg
Ensilage céréales (20% MS)	6 kg	Ensilage d'herbe (20% MS)	12 kg
Paille (30% MS)	10 kg	Concrète (20% MS)	15 kg

TOTAL EN QUANTITÉ BRUTE : 3120 kg  
VOLUME NÉCESSAIRE : 25,4 m³

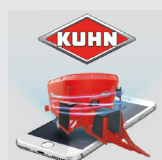


**1** ▶ TA REDA PÅ  
VILKEN VOLYM DU  
BEHÖVER

**2** ▶ VILKA  
FUNKTIONER  
BEHÖVER DU

**3** ▶ LÄGG IN  
MÅTTEN PÅ DINA  
BYGGNADER

**4** ▶ SE VILKA MODELLER  
SOM PASSAR DINA  
BEHOV BÄST



## CLICK & MIX VIEW APPLICATION

KLICKA DIG FRAM TILL HUR FODRET SKA DISTRIBUTERAS PÅ FODERBORDET

**5** ▶ VÄLJ DEN  
MIXERVAGNS-  
MODELL SOM  
PASSAR DIG BÄST



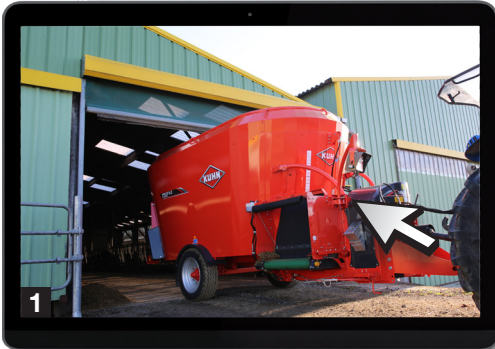
**6** ▶ VÄLJ UTFODRINGS-  
UTRUSTNING EX.  
SLISK ELLER OLIKA  
ELEVATORER



LADDA NED APPEN FRÅN



# KUHN LÖSNINGAR



1



2



3



4



5

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



Vi hjälper dig välja rätt fullfodervagn för dina behov:  
[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

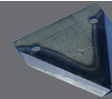
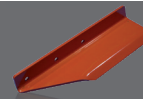
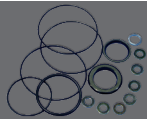


be strong, be **KUHN**

## 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](http://www.kuhn.com)

LANTMÄNNEN MASKIN AB  
 Tel. 0771 - 38 64 00  
[www.lantmannenmaskin.se](http://www.lantmannenmaskin.se)

Din KUHN-återförsäljare



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

KUHN finns även på



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 angetts i detta material utan föregående meddelande. Maskiner och utrustning i detta dokument kan falla under minst ett patent och/eller registrerad design. Varumärken som återropas i detta dokument kan vara registrerade i ett eller flera länder.