Vertikalmiksere
DUO 1814-2218-3022

SILOKING
Kverneland

Højere kapacitet – reduceret blandetid

Den nye serie DUO vertikalmiksere fra Siloking Kverneland byder nu på endnu højere produktivitet og kapacitet end tidligere set. Den nye DUO serie er endnu stærkere og er bygget til de mest ekstreme forhold.

Det nye design er baseret på årtiers erfaring med at sikre en ensartet og homogen foderblanding, og er specifikt udviklet til at modstå ekstreme forhold, samt levere det rette resultat 365 dage om året.

Den perfekte kombination af turbosnegl og udformningen på det kantede blandekar sikrer en homogen blanding og ensartet udfodring af høj kvalitet, selv med fodermaterialer, der ikke er forsnittet.

Konstrueret til endnu mere kapacitet

Endvidere reduceres de nødvendige omdrejninger pr. blanding, hvilket indebærer både tidsmæssige besparelser og en markant reducering af brændstofforbruget.

Det nye Wireless Control System sætter en ny standard for betjening af maskinen. De nye kontrolterminaler kombinerer både vejesystem og kontrolfunktioner, og al kommunikation mellem maskine og kontrolterminal forgår trådløst, helt uden brug af kabler.

Den nye serie DUO vertikalblandere kan leveres med et stort udvalg af udfodrings-muligheder, så løsningen kan tilpasses lokale forhold og behov. Den nye tvær-elevator, med en helt ny åben konstruktion, sikrer et godt overblik og fuld kontrol under udfodring.

Scan koden for at se den nye DUO video.

Hårdtslående argumenter

Den nye serie DUO vertikalmiksere er fyldt med nye detaljer og hårdtslående salgsargumenter.

Turbosneglen
Højden på Turbosneglen er nøjagtigt tilpasset højden på blandekarret, så der sikres det helt rigtige forhold mellem snegl og blandekar. Det sikrer en homogen blanding, der foregår hurtigt og med lavt kraftforbrug. De 2 vinger per snegl garanterer ikke bare en hurtig og jævn blandeprocess, men giver også en mere regulær udfordring.

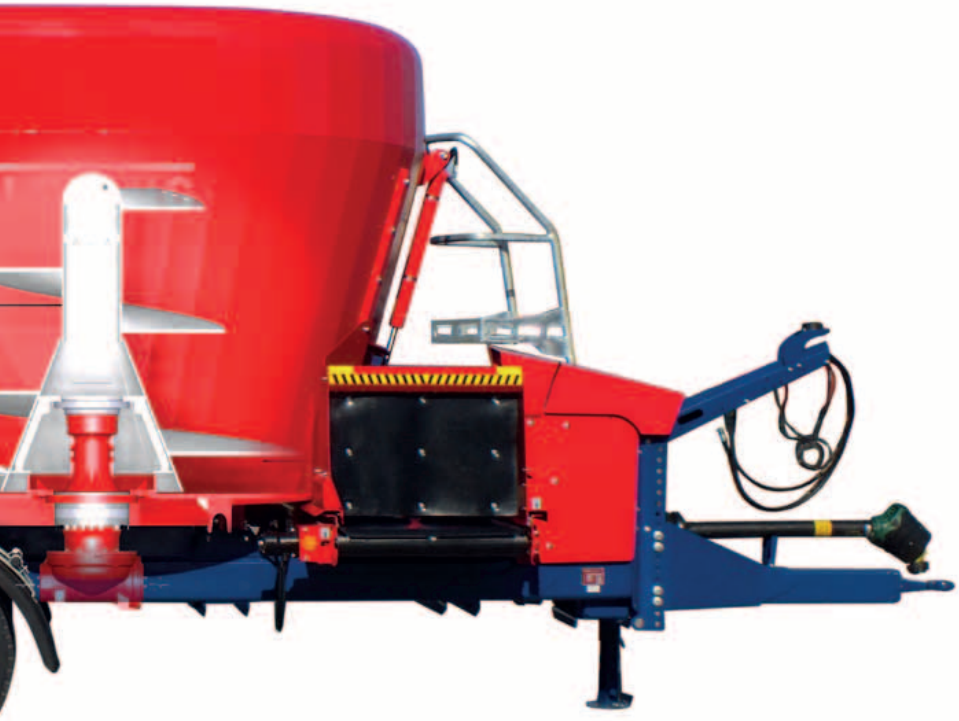
Konisk blandekar
Den specielle koniske form på blandekarret fremmer blande-hastigheden. Kantformede sider på karret optimerer flowet af foder, og modvirker at foder ophober sig i hjørnerne af karret, med risiko for en ujævn blanding. FlowPlus topringen forbedrer samtidig blandeprocessen ved konstant at skubbe foderet fra toppen af kammeret mod bunden.

Vejesystemet
DUO er udstyret med vejeceller monteret mellem chassis og blandekar, hvilket giver meget nøjagtig kontrol over selv mindre mængder under påfyldning af maskinen.

Planetgearkasse
Planetgearkassen med 100% konstant smøring, kræver et minimum af vedligeholdelse. Det nye heavy-duty design er specielt konstrueret til at arbejde med højt kraftbehov med fuldt læs. Den hydrauliske to-trins gearkasse giver mulighed for altid at vælge den korrekte hastighed på sneglen under opskæring, blanding og udfodring.

Stærkt og robust design
Det nye design af ramme og aksler er udviklet med henblik på større nyttelast. Bredere aksler og tandem aksler med parabolfjedre sikrer øget stabilitet under arbejdet. Chassisrammen er konstrueret af en stærk og vridningsstabil firkantramme.

Trådløs kommunikation
Al kommunikation mellem maskine og terminal foregår trådløst med Siloking Wireless, uden brug af kabler. Samtidig kan den nye løsning leveres med ekstra kontrolterminal til læsseenheden (fx traktor eller teleskoplæsser), så brugeren opnår større kontrol over alle nødvendige funktioner under læsning af maskinen.



Udfodringsmuligheder
Maskinerne kan udstyres med simple udfodringsluger, én eller flere per maskine. Hvis der er behov for det, kan der som ekstraudstyr monteres et elevatorbånd, der fører materialet væk fra lugen. Alternativt kan en elevatorforlænger eller TwinLift løsningen vælges, når der er behov for direkte udfodring i varierende højder.

Den nye DUO vertikal-blandere:

Model:	**DUO 1814**		
Kapacitet:	14 m³	16 m³	18 m³
Højde:	2,70 m	2,85 m	3,00 m

Model:	**DUO 2218**		
Kapacitet:	18 m³	20 m³	22 m³
Højde:	2,71 m	2,88 m	3,05 m

Model:	**DUO 3022**		
Kapacitet:	22 m³	26 m³	30 m³
Højde:	2,80 m	3,20 m	3,50 m

Wireless Control Terminaler – trådløs kommunikation

De nye kontrolterminaler kombinerer vejesystem og kontrolfunktioner og sikrer dermed fuld kontrol over alle vitale funktioner. Al kommunikation mellem maskine og kontrolterminal forgår trådløst, helt uden brug af kabler. Samtidig kan den nye løsning leveres med en ekstra kontrolterminal til læsseenheden (fx traktor eller teleskoplæsser), så brugeren opnår større kontrol over alle nødvendige funktioner under læsning og blanding af komplicerede opskrifter.

Maskinboksen
Al relevant information, såsom maskinopsætning, parameter opsætning samt læsse- og udfodringsprogrammer lagres centralt i maskinboksen.
Selve maskinboksen er placeret på vertikalmikseren, i et beskyttet område, så den er sikret mod ødelæggelse.
Så snart kontrolterminalerne tændes starter den trådløse kommunikation med maskinboksen. Hvis en terminal erstattes af en ny, er den eksisterende information stadig til rådighed, så snart den nye terminal startes.

Basis terminalen
Den praktiske håndholdte Basis terminal kombinerer de hydrauliske funktioner og vægtskala under udfodringsprocessen. Under læsning kan både vejesystemet og de hydrauliske modskær justeres og styres. Det robuste design sikrer at terminalen kan bruges under krævende forhold.

Premium terminalen
Premium terminalen giver fuld kontrol og overblik, og tilbyder den mest komfortable styring af vertikalmikseren. Læsse- og udfodringsprogrammer kan programmeres hurtigt og enkelt direkte fra førerhuset, og den store og tydelige skærm giver et godt overblik over de hydrauliske funktioner, lugens position og funktioner i forbindelse med vejesystemet.

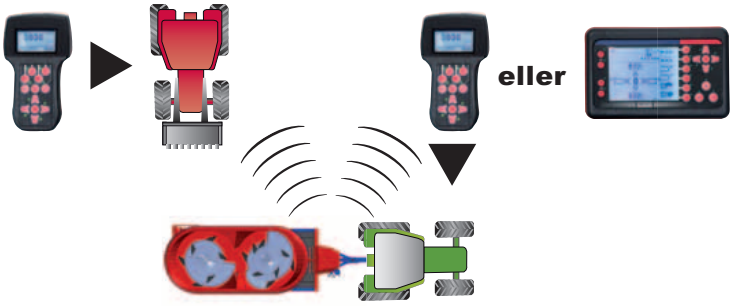
De trådløse fordele:

- Al relevant information er til rådighed på en overskuelig måde.
- Vejesystemet kontrolleres direkte fra traktoren.
- Trådløs kommunikation der ikke forstyrer de hydrauliske funktioner.
- Al information lagres centralt i maskinboksen.
- Vejeinformation er altid tilgængelig, selv når læseren befinder sig i stakken.
- Vejesystemet kan kontrolleres direkte fra læsseren.
- Foderstyringssoftware sikrer fuld kontrol over præcision under læsning samt foderforbrug.

Wireless SWT pakken
Wireless SWT* pakken indeholder en let og intuitiv styring af vejesystemet, mens styring af de hydrauliske funktioner sker via traktorens hydraulikfunktioner. Det er til enhver tid muligt at nulstille direkte fra traktorsædet via terminalen. For at sikre den hurtigste og mest effektive læsseproces, er al relevant vejeinformation altid tilgængelig, selv når læsseren befinder sig i stakken, væk fra vertikalblanderen.

Wireless SWE pakken
Med wireless SWE* pakken styres både vejesystemet og de elektro-hydrauliske funtioner via terminalen. De elektro-magnetiske hydraulikventiler på vertikalmikseren styres trådløst og kan delvist kontrolleres fra læsseren. Det gælder bl.a. de hydrauliske modskær samt gearskifte.

Opgradér din pakke
Både SWT og SWE pakken kan opgraderes med en ekstra Basis eller Premium terminal. Med Premium terminalen kan foderprogrammer overføres fra computer til terminalen ved hjælp af en USB nøgle. Samtidig kan USB nøglen bruges til at hente alle læssedetaljer som er gemt i maskinboksen. Det optionale Feeding Management System hjælper dig med at holde styr på alle dine data.



* SWT: Standard vejesystem, hydrauliske funktioner styres via traktorens hydralik.
SWE: Standard vejesystem, elektronisk styring af hydrauliske funktioner.

Foderstyrings-software

Siloking Kvernelands foderstyringssoftware er let at anvende og du kommer hurtigt igang. Systemet kører på en webbaseret platform, der giver tilgang alle steder fra.

Softwaren hjælper dig med at sammensætte individuelle læsse- og udfodringsprogrammer, der let og hurtigt tilpasses dine specificikke ønsker og behov. Samtidig kan præcisionen med læssearbejdet kontrolleres og evalueres, så øget effektivitet og indtjening opnås.

Al data mellem terminal og computer overføres nemt og bekvemt via en USB nøgle.

Stærkt og robust design

Chassisrammen der tager det hårde arbejde

Design af ramme og aksler på den nye serie DUO er udviklet med henblik på større nyttelast. Bredere aksler og tandem-aksler med parabolfjedre sikrer øget stabilitet under arbejdet. Som option kan DUO serien leveres med drejbare tandem-aksler for forbedret manøvredygtighed. Chassisrammen er konstrueret af en stærk og vridningsstabil firkantramme, der benytter sig af en extrem stabil 1000mm bred ramme. Det øger styrken af hele maskinen og forbedrer stabiliteten under transport.

Det helt specielle chassis er konstrueret omkring en firkantramme med ekstra tværstivere.

Fordele:

- Chassis er konstrueret omkring en stærk og vridningsresistent firkantramme.
- Tandemaksler med bredere sporvidde og parabolfjedre for øget stabilitet.
- Kan leveres med drejbare tandemaksler for forbedret manøvredygtighed.
- Vejeceller monteret mellem blandekar og chassis sikrer stor nøjagtighed.
- Vejecellerne er monteret inden i en special kappe, så de kun er monteret i ét punkt, hvilket sikrer større nøjagtighed.

Vejeceller monteret mellem blandekar og chassis sikrer stor nøjagtighed.

Nøjagtig kontrol under påfyldning

Det er nødvendigt at have kontrol over ingredienserne ved tilberedning af foderblandingen. Siloking Kvernelands vertikalmiksere er som standard udstyret med et særdeles nøjagtigt vejesystem. Det betyder, at præcise mængder materiale kan læsses – vigtigt ved forberedelse af nøjagtige foderrationer.

Dette kvalitetssystem omfatter vejeceller, der er monteret mellem blandekarret og det separate chassis, hvilket giver meget nøjagtig kontrol over selv mindre mængder under påfyldning af maskinen. Den specialle kappe rundt om vejecellen gør, at den kun er monteret i ét punkt, hvilket giver en mere sikker og præcis vejefunktion.

Tandemaksler med parabolfjedre sikrer større stabilitet og øger frihøjden.

Drejbare tandemaksler forbedrer manøvre-dygtigheden når pladsen er trang.

Den boltede trækstang justeres hurtigt og nemt.

Gearkasse og drivlinie

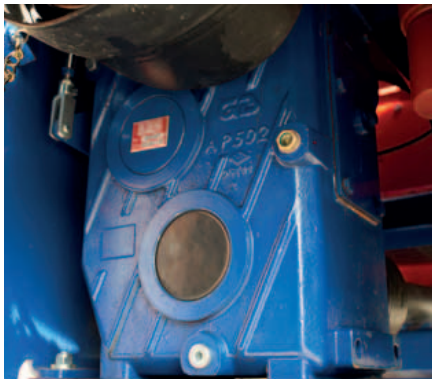
Optimeret sneglehastighed øger produktiviten

Den nye serie af DUO vertikalmiksere kan leveres med en hydraulisk styret to-trins gearkasse. Det sikrer brugeren mulighed for altid at operere med den mest optimale sneglehastighed under opskæring, blanding og udfordring. Det reducerer blande- og arbejdstiden og øger produktiviteten. Valg af korrekt hastighed på sneglen til de enkelte delprocesser giver mulighed for en markant forøgelse af produktiviteten:

- 20 o/min bruges til at opnå en skånsom blanding hvor strukturen i foderet bevares.
- 35 o/min bruges til at skære og splitte foderet samt under udfodring.
- 64 o/min. Bruges til at tømme det sidste foder ud af kammeret under udfodring.

Hastigheden på gearkassen ændres hurtigt og nemt fra traktorsædet vha. den trådløse terminal og traktorens hydraulik. Gearkassen kan tilpasses alle kraftbehov og kan bruges med 540, 750 og 1000 o/min.

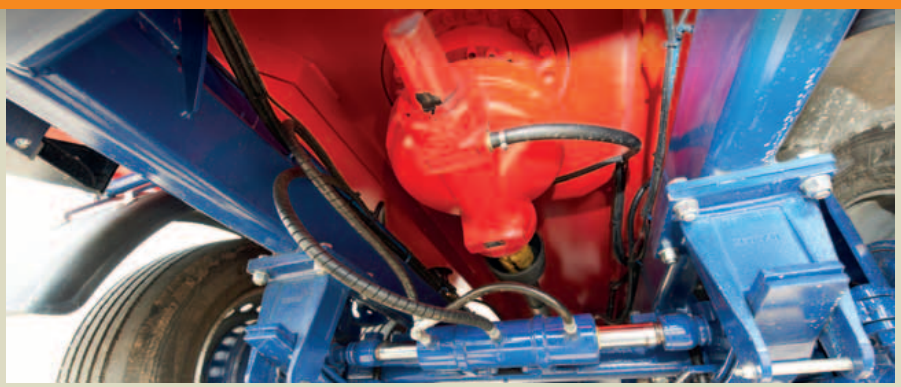
Olietanken til gearkasserne er placeret centralt på siden af blandekarret. Der er let adgang til tanken, som dog er placeret i et sikkert område. Inspektion og påfyldning er meget let.



To-trins gearkassen gør det muligt at tilpasse hastigheden på sneglen til de enkelte delprocesser.

Fordele:

- Planetgearkasse, designet til krævende forhold.
- 100% konstant smøring – minimum af vedligeholdelse.
- Direkte drivlinie uden vinkler sikrer minimalt kraftbehov.
- Optional to-trins gearkasse sikrer altid optimal hastighed på sneglen.
- Hydraulisk gearskifte via kontrolterminalen.
- Gearkassen kan tilpasses alle kraftbehov (540, 750 og 1000 o/min).



Planetgearkasse

Den nye specialdesignede gearkasse sikrer dig alle de kræfter du har behov for, at forberede en foderblanding af høj kvalitet på kortest mulig tid. DUO modellerne leveres som standard med en kraftig transmission med planetgearkasse med spiralskårne, koniske tandhjulsdrev, konstrueret med henblik på effektivitet og holdbarhed, selv når den kører ved fuld belastning. Den nye gearkasse er konstrueret specielt med henblik på de specielle krav der stilles til en vertikalmikser, for eksempel når der startes op med et fuldtlastet blandekar eller når hele baller skal skæres op.

Planetgearkassen med 100% konstant smøring, kræver et minimum af vedligeholdelse og kræver kun olieskift. Alle transmissionselementer – snegl, planetgearkasse, to-trins gearkasse og drivlinien er dimensioneret til hinanden for at sikre optimal kraftforbrug. Den direkte drivline uden vinkler samt pto akslen minimerer kraftforbruget og dermed brændstofforbruget.

Skift af hastighed på gearkassen sker trådløst via kontrolterminalen.

Transmission med en drivlinie uden vinkler sikrer en effektiv kraftbehov.

Den gennemsigtige olietank gør det let at tjekke olieniveauet på gearkasserne.

Konisk blandekar reducerer kraftbehovet

Det koniske design sikrer den rette foderstruktur
Det kantformede blandekar og Turbosneglen er optimeret til hinanden og dimensioneret til at fungere perfekt sammen. Dette er et af de afgørende elementer i en grundig og hurtig blanding. Endvidere er formen på blandekarret konstrueret så det fremmer blandingshastigheden og kvaliteten af foderblandingen yderligere. Selv når der arbejdes med foder som ikke er snittet. Det koniskformede blandekar øger flowet af foder fra toppen og tilbage mod bundet af karret, hvilket sikrer en hurtigere blanding af specielt foder med en lang struktur. Samtidig reduces antallet af rotationer per blanding, hvilket både øger produktiviteten og mindsker kraftbehovet gennem reduceret blandetid og brændstofforbrug.

Det kantende design på enderne af karret sikrer et bedre materialflow, hvor foder som befinder sig i kanten af karret automatisk føres tilbage mod sneglene og ikke ophober sig. Resultatet er en mere effektiv blandeproces, hvor den helt rigtige struktur i hele foderet bevares.

FlowPlus topringen forbedrer samtidig blandeprocessen ved konstant at skubbe foderet fra toppen af kammeret mod bunden. Den svejste topring forøger desuden blandekarrets styrke og sikrer perfekt stabilitet under hele maskinens levetid.

Kileformet design
Det kileformede blandekar med en kantet sektion i midten optimerer materialeflowet, ved konstant at guide foderet mod sneglene. Herved snittes og blandes foderet hurtigere. Samtidig er det til enhver tid muligt at tilføre mineraler til blandingen.

For at sikre længst mulig levetid har Siloking Kverneland udviklet et Silonox beskyttelseslag til sneglene og indersiden af karret. Det hærdede stål, som anven-

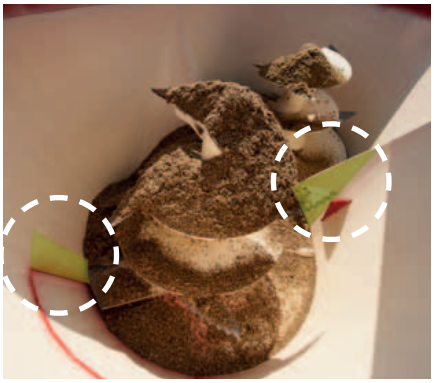
Fordele:

- Konisk design på blandekarret optimerer materialeflowet og reducerer kraftbehovet.
- Kantformet design guider hele tiden materiale fra siderne og ind mod sneglene.
- FlowPlus topring flytter materialet fra toppen mod bunden af karret, hvilket sikrer hurtigere blanding af specielt rundballer.
- Silonox beskyttelseslag er tilført de områder på karret hvor der normalt er mest slitage.
- Flad bundplade sikrer at fx mineraler til enhver tid kan tilføres blandingen.

Kantformet design sikrer at foderet konstant guides tilbage mod sneglene og ikke ophober sig i siden af karret.

Det koniske design optimerer materiale flow fra toppen og tilbage mod bunden af kammeret.

Den kileformede midtersektion guider materialet tilbage mod sneglene.

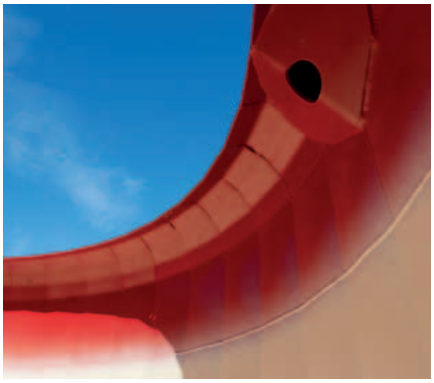


Silonox stål benyttes på de områder, hvor der normalt opstår mest slidtage.

des til Silonox, er beskyttet mod slitage og korrosion og bruges på den miderste del af blandekarret, hvor den største belastning og slitage sker i vertikalmikseren levetid. Silonox på blandesneglene er tilvalg.

Bundpladen er 100% jævn, så sneglene kan passere over bunden uden mellemrum. Det sikrer at mindre komponenter kan tilføres blandingen. Mineraler kan til enhver tid tilføres blandingen, uden risiko for at de ophober sig i bunden af karret.

Den flade bundplade sikrer, at der ikke efterlades noget materiale. Selv mineraler blandes effektivt.



FlowPlus topring modvirker blokeringer og sikrer optimalt flow, selv når der arbejdes med rundballer.

Det centrale punkt i vertikalmikseren!

XS knivene er lavet af et slidstærkt dobbelt-hærdet materiale, og kan justeres alt efter fodertype.

En magnet kan som ekstraudstyr monteres på sneglen. Herved kan fremmedlegemener opsamles og effektivt fjernes fra foderet.

En flad bund og vindinger med et plant design sikrer bedre opsamling af fx mineraler tilsat foderet.

Fordele:

- Højden på Turbosneglen er optimeret til højden på blandekarret.
- De store snegle roterer ved lav hastighed og sikrer en skånsom blandeproces og lavt kraftbehov.
- Ekstra vinge på sneglene sikrer en hurtig og grunding blanding.
- Magnet kan påmonteres sneglene for opsamling af fremmedlegemer.

Turbosneglen

Højden på Turbosneglen er nøjagtigt tilpasset højden på blandekarret, så der sikres det helt rigtigt forhold mellem snegle og blandekar. Det sikrer en homogen blanding, der foregår hurtigt og med lavt kraftforbrug. De store snegle, der roterer ved lav hastighed, sikrer en skånsom blandeproces med lavest muligt kraftforbrug.

Turbosneglen er udstyret med en ekstra vinge, der sidder i 180 graders vinkel i forhold til sneglens forkant, derved sikres en hurtig og grundig blanding. Derudover er udfodringen mere jævn og ensartet.

Turbosneglene er udstyret med vindinger med hårde kanter (St 70) og en række justerbare knive med en hård belægning, der sikrer lang holdbarhed.

Man har givet sneglens vindinger et plant design for at reducere effektbehovet. De plane vindinger kan løfte koncentrater op fra bunden af maskinen, hvilket giver mulighed for at tilsætte koncentrater helt fra blandingsprocessens start.

Sneglen kan monteres en magnet der opsamler og fjerner fremmedlegemer fra foderet. Modskær justeres hydraulisk.

Hydrauliske modskær.

Udfodring – alle stalde er forskellige!

Siloking Kvernelands udvalg af vertikalmiksere kan tilpasses en lang række forskellige stalde eller fodertrug. Om udfodring sker på gulvet eller over høje foderbarrierer - der findes altid en løsning. Alternativt tilbyder den hydrauliske elevator en professionel løsning, idet den kan transportere materialet fra for- eller bagportene til en af maskinens sider.

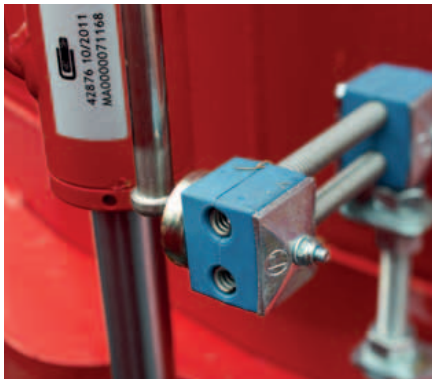
Udfodringslugen

Indersiden af udfodringslugen er tilpasset resten af blandekarret, så det giver en jævn og glat overflade uden kanter, når lugen er lukket og blandeprocessen foregår. Det reducerer kraftbehovet og giver en mere effektiv blandeproces. Udfodringslugen har skarpe kanter i bunden af lugen, der sikrer at den sluttet helt tæt når den er lukket. Kanterne er forsynet med Silonox, der sikrer at kanterne forbliver skarpe.

Stort udvalg af udfodrings-muligheder

Flere aflæsningporte garanterer fleksibilitet ved arbejde i bygninger med forskellige udformninger.

Indersiden af udfodringslugen slutter tæt op mod kanten på blandekarret, hvilket giver en jævn overflade.



Elektronisk dørindikator der styres via den trådløse terminal.

Fordele:

- Aflæsningsporte – en eller flere per maskine.
- Transportbånd til udfodring på begge sider af maskinen.
- Alternativt kan transportbåndet leveres med hydraulisk sideforskydning.
- Transportelevator til direkte udfodring i fodertrug.
- Nyt design af båndet sikrer en mere jævn udfodring.
- Indersiden af udfodringslugen slutter tæt op mod kanten på blandekarret.
- Elektronisk dørindikator der styres via den trådløse terminal.

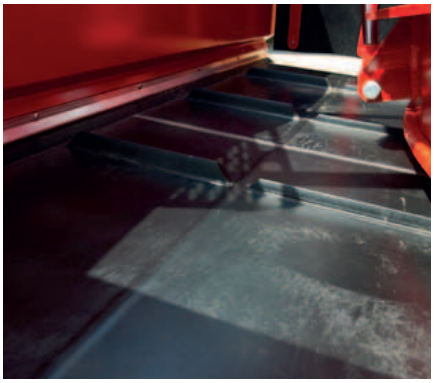
Transportbånd

Det nye brede transportbånd er en professionel løsning til at transportere foderet fra udfodringlugen til enten højre eller venstre side af vertikalmikseren. Takket være det 800mm brede transportbånd og den 650mm høje døråbning sker udfodring hurtigt og effektivt. Det nye åbne design sikrer godt overblik under hele udfodringen.

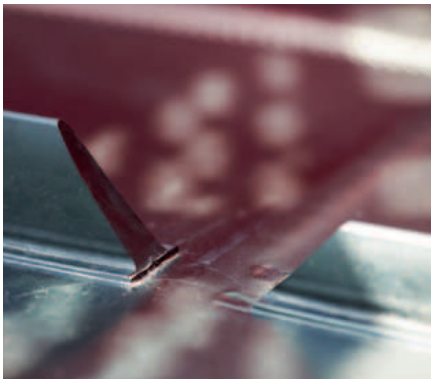
Hydraulisk sideforskydning
Tværelevatoren kan tilføjes en hydraulisk sideforskydning. Dette gør at elevatoren kan bevæge sig op til 350mm til begge sider. Ideelt til for eksempel udfodring direkte i fodertrug. Samtidig sikrer det at vertikalmikseren ikke efterfølgende kører over foderet.

Transportelevator
Transportbåndet kan forlænges med en elevator, der sikrer en god udfodring i for eksempel fodertrug. Det kan leveres i to størrelser, 1000mm og 1500mm. Elevatoren kan monteres på transportbåndet eller direkte på aflæsningsporten.

Gummilameller med forskellig højde
Det nye transportbånd er lavet af et særdeles robust pvc materiale forsynet med opdelte gummilameller med forskellig højde for at sikre en jævn udfodring. Gummilamellerne tættest på aflæsningsporten er lavere end lamellerne længst væk fra porten. Det sikrer en bedre fordeling af foderet over hele båndets bredde, hvilket igen reducerer blokeringer på båndet samtidig med at det giver en jævn og præcis udfodring. Derudover sikrer det en jævn vægtfordeling over hele båndet, hvorved slitage reduceres.



Transportbåndet er drevet af to motorer. Remstrammeren bevares i samme position uanset i hvilken retning båndet løbet.



Gummilamellerne tættest på aflæsnings-porten er lavere end lamellerne længst væk fra porten.

TwinLift til smalle bygninger

Den ideele løsning til smalle bygninger og høje fodertrug
TwinLift båndet er den fleksible løsning når der arbejdes under varierende forhold. Båndet styres elektronisk, og kan transportere foderet til enten højre eller venstre side, samtidig med at det kan operere i forskellige højder.

Ved at justere et håndtag på selve båndet ændres udfodringshøjden og brugeren kan bestemme om der skal udfodres direkte på gulvet eller i fodertrug. Det giver mere fleksibilitet end almindelige transportbånd.

I startpositionen er TwinLift ikke bredere end den mere konventionelle løsning med transportbånd, hvilket gør den ideel til smalle bygninger. TwinLift kan sideforskydes 40cm til begge sider, så besværlige udfodringssteder kan nås. Alternativt kan store mængder foder placeres, uden at det efterfølgende bliver kørt over af vertikalmikserens hjul.

Når TwinLift elevatoren er på sit højeste punkt på 50cm over standardhøjden opnås en udfordringhøjde på omkring 1.20m.

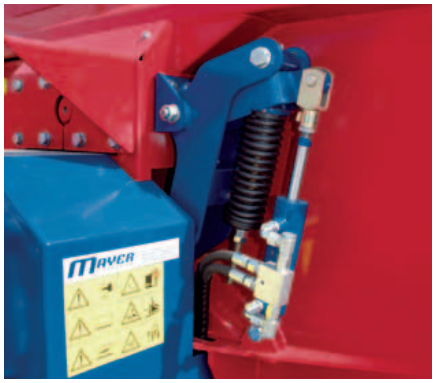
Halmstrøer – et udstyr, der tilbyder endu mere fleksibilitet

Det velafprøvede svinghjul kommer fra den velkendte Kverneland ballesnitter, og det gør det muligt at sprede halm op til 18 meter eller mere.

Præcist og jævn strøning

Halmstrøeren tilbyder en præcis distribution af halm i stalde. Det store svinghjul med en diameter på 1,55 meter kommer fra den velkendte og velafprøvede Kverneland Taarup 850 ballesnitter serie – velkendt for det kraftige design og kvaliteten af strøningen.

Systemet drives mekanisk fra traktoren og er placeret direkte foran på fuldfoderblanderen og der er ikke behov for indføringstromler eller transportører. Svinghjulet drives uafhængigt af drevet til blandesneglene og kan derfor tilkobles og frakobles efter behov. Halmen distribueres via sidetuden med en kastelængde på op til 18/20 meter (afhængig af halm- type og kvalitet).



Alle funktioner styres hydraulisk.

Fremmedlegemer adskilles fra halmen og og kan hurtigt efterfølgende fjernes.

Detaljerne

Transport
De nye bredere aksler i kombination med tandem akslen med parabol-fjedre leverer god stabilitet under transporten.

Stige.

Kamera.

Hjulskærme.

Hydraulisk motor, der trækket transportbåndet.

Lysudstyr.

Hydrauliske ventiler.

Tekniske specifikationer

Type	DUO 1814			DUO 2218			DUO 3022		
Model	**14**	**16**	**18**	**18**	**20**	**22**	**22**	**26**	**30**
Mål									
Længde (m)	6,50	6,50	6,50	7,10	7,10	7,10	7,40	7,40	7,40
Bredde (m)	2,32	2,32	2,32	2,50	2,50	2,50	2,67	2,67	2,67
Højde (m)	2,70	2,85	3,00	2,71	2,88	3,05	2,80	3,20	3,50
Vægt, maks. total (kg)	12000	12000	12000	12000	12000	12000	12000	18000	18000
- , tom (kg)	5700	6000	6300	6300	6600	6900	7300	8500	9100
Max vægt på trækstangen (kg)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Dæk									
Dæk	435/50 R19,5			435/50 R19,5			-		
Dæk, samlet bredde (m)	1,95	1,95	1,95	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15
Sporvidde	1,50	1,50	1,50	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70
Dæk, samlet bredde (m)	1,60	1,85	2,00	2,13	2.13	2,20	1,85	1,90	1,85
Drift									
Trækstang, monteret øverst	justerbar			justerbar			justerbar		
Trækstang, monteret nederst.	justerbar			justerbar			justerbar		
Udledningshøjde fra elevatorbånd (m)	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,97	0,97
Elevatorbånds længde* (m)	2,10	2,10	2,10	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30
Elevatorbånds bredde* (m)	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
PTO hastighed (o/min).	540, 750 & 1000			540, 750 & 1000			540, 750 & 1000		
Sneglehastighed (o/min)	34 at 1000			34 at 1000			34 at 1000		
Antal sneglevindinger	2x2	2x2,5	2x3	2x2	2x2,5	2x3	2x2	2x3	2x3,5
Antal knive	12	14	16	12	14	16	12	14	16
Antal vejeceller	4	4	4	4	4	4	4	4	4

* med frontmonteret bånd.

Information i denne brochure er beregnet som generel information til globalt brug. Vi har gjort vort yderste for, at de givne informationer er så korrekte som muligt, dog tager Kverneland Group forbehold for unøjagtigheder, fejl og forsømmelser som kan forekomme, hvilket også indebærer at den givne information ikke kan danne grundlag for en retssag imod Kverneland Group. Modeller, specifikationer og ekstraudstyr kan variere fra land til land. Kontakt Deres lokale forhandler. Kverneland Group forbeholder sig retten til at foretage ændringer i konstruktion eller tilføjelse af nye funktioner uden at være forpligtet over for udstyr købt før eller efter sådanne ændringer er foretaget. Sikkerhedsafskærmninger kan være blevet fjernet fra de viste maskiner udelukkende af hensyn til illustrationen samt for at synliggøre specifikke maskinfunktioner. For at undgå uheld må afskærmningen aldrig fjernes. Er det nødvendigt at fjerne afskærmning, f.eks. pga. vedligeholdelse, kontakt da nødvendig assistance eller en teknisk tilsynsførende ved Kverneland Group. © Kverneland Devizes Danish Branch

kverneland group

Kverneland Group

Kverneland Group er en af de førende internationale producenter og leverandører af landbrugsmaskiner og serviceydelser.

Fokusering på innovation gør os i stand til at levere et unikt og komplet sortiment af produkter i høj kvalitet. Kverneland Group tilbyder en unik pakke af løsninger til landbrugsbranchen. Sortimentet dækker jordbearbejdning, såning, græsudstyr, gødningsspredere, sprøjter samt elektroniske løsninger til traktorer og redskaber.

Originale reservedele

Kverneland Groups slid- og reservedele er udviklet til at sikre en pålidelig, sikker og optimal udnyttelse af redskabet og en omkostningsbevidst, lang holdbarhed.

Kverneland Group har et bredt netværk af kompetente forhandlere, hvor du er sikker på at få en professionel service, originale dele samt et stort og kundetilpasset lager. Sammen med et stort centrallager placeret centralt i Europa giver det den bedste sikring mod driftstop.

Se os på YouTube
www.youtube.com/kvernelandgrp

'Like us' på facebook
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

Følg os på Twitter
#KvernelandGroup
#iM_Farming

Kverneland Group Danmark AS
Taarupstrandvej 25
DK-5300 Kerteminde, Danmark
Tel. +45 65 32 49 32, Telefax +45 65 32 42 24

Kverneland Group Operations Norway AS
Kverneland Group Norge
4355 Kvernaland
Tlf. 51 42 90 00, Telefax. 51 42 94 37

www.kverneland.com

Kverneland Taarup

F-8201-DK

KROGAGER 10.2012