



ZX

To-i-én læssevogne



www.krone.de



KRONE ZX

Læsse- og snittervogne

- Øverste forsmæk kan klappes ned hydraulisk
- EasyFlow pickup uden kulissestyring
- Kraftig snitte- og indføringsrotor med Hardox belagte tænder
- Centralt knivskiftsystem med 0, 23, 46 knive
- Nedadhældende stålbund foran
- Delt bundkæde med flade kædeled
- Doseringsvalserne er beskyttet mod overbelastning via hovedkraftoverføringsakslen
- Elektronisk EBS bremsesystem (ekstraudstyr)





KRONE ZX serien er alsidige læs-
sevogne, som forøger din indtjening,
da de kan anvendes til forskellige
opgaver.

Pickuppen	4
Rotorsnitteren	6
Snittersystemet	10
Vognens overbygning	14
ZX 400 GL, ZX 450 GL, ZX 550 GL	18
ZX 400 GD, ZX 450 GD, ZX 550 GD	20
Betjening	22
Aksler og hjul	24
Tilkobling til traktoren	28
Tekniske data	30

ZX

Den bedste måde at høste grønfoder på

- Alsidig
- Effektiv
- Økonomisk
- Brugervenlig



ZX – det stærke vognprogram				
Model	Doseringsvalser	Ladoverbygning	Kapacitet (DIN 11714)	Antal knive
ZX 400 GL	–	Ståloverbygning	38 m ³	46
ZX 400 GD	+	Ståloverbygning	38 m ³	46
ZX 450 GL	–	Ståloverbygning	43 m ³	46
ZX 450 GD	+	Ståloverbygning	43 m ³	46
ZX 550 GL	–	Ståloverbygning	53 m ³	46
ZX 550 GD	+	Ståloverbygning	53 m ³	46

Én vogn – mange anvendelsesmuligheder

Rentabelt landbrugs- og maskinstationsarbejde kræver, at effektiviteten forøges, omkostningerne reduceres og læssevognene udnyttes hele året rundt. Derfor udviklede KRONE kombivognene ZX. Disse ZX vogne udmærker sig med flere anvendelsesmuligheder. Vognene kan således anvendes i majs- og grønfoderhøsten som læsse- og doseringsvogne, men også som frakørselsvogne fra finsnittere.



Intet går tabt

Kombivognen ZX læsses uden problemer af en finsnitter. Vognen har ingen spændetove, rørbøjler eller glideplaner, som er i vejen for finsnitterens udkasterrør. Lastrommet fyldes helt op og ud i alle hjørner.



Aflæsning uden doseringsvalser

De alsidige læssevogne ZX 400 GL, GL ZX 450 og ZX 550 GL er særdeles produktive. Med den lukkede overbygning helt i stål foregår transporten uden spild. Den kæmpestore åbning med løftet bagklap og den effektive dobbelte bundkæde med drev i begge sider reducerer aflæsningstiden og forøge kapaciteten.



Hurtig og ren opsamling

Med EasyFlow pickuppen uden kulissestyring og den overdimensionerede snitterotor, med en teoretisk snitlængde på 37 mm, fungerer ZX som en fuldgyldig snitte-/læssevogn med høj kapacitet. ZX er trimmet til fuld ydeevne og har de bedste forudsætninger for anvendelse på større landbrugsbedrifter og maskinstationer.



Aflæsning med doseringsvalser

Med ståloverbygning og op til tre doseringsvalser er læssevognene ZX 400 GD 450 GD ZX og ZX 550 GD meget alsidige. Doseringsvalserne lægger et ensartet 'fodertæppe' i plansiloen, det sparer arbejdstid og giver de bedste forudsætninger for produktionen af kvalitetsensilage.

EasyFlow

Pickuppen uden kulissestyring

- Efterlader kun en ren mark
- Højere kapacitet og lydsvag gang
- Mindre slitage og vedligeholdelse



EasyFlow – større effektivitet og større produktivitet

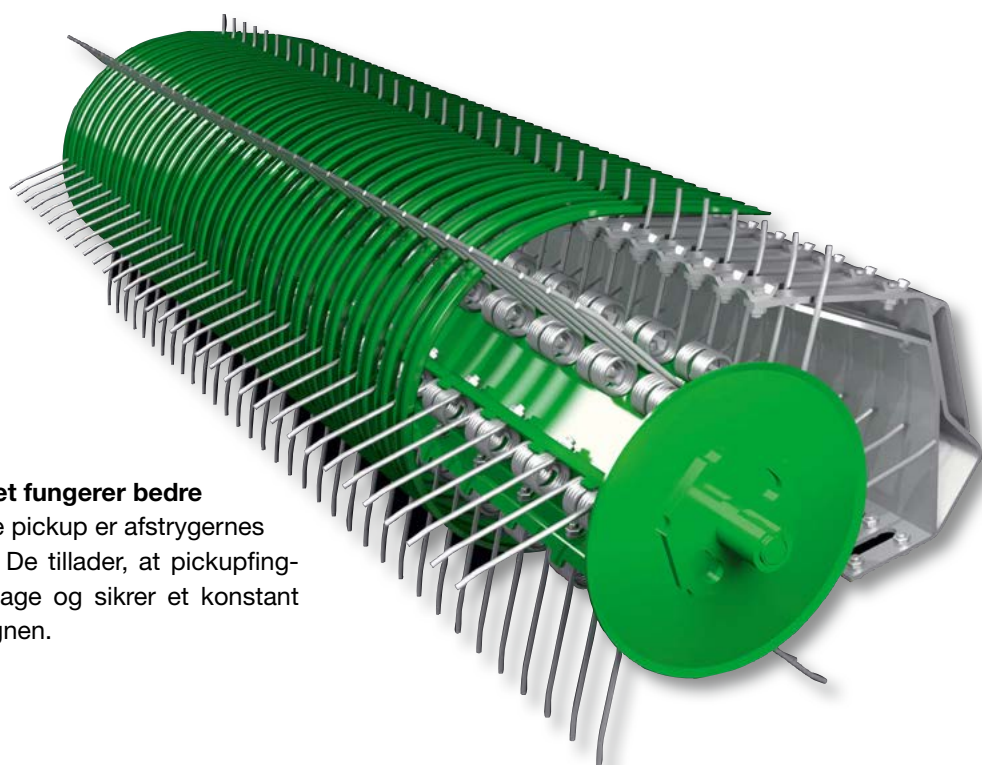
Med en arbejdsbredde på 2.100 mm (iflg. DIN 11220) og et højere omdrejningstal imponerer EasyFlow pick-uppen også, når der kræves maksimal ydeevne. Store

skårstrenger, tungt afgrødemateriale og et højt arbejds-tempo, så er du på den sikre side med EasyFlow.



Effektiv og stærk

Med EasyFlow tilbyder KRONE en pickup uden kulissestyring, det vil sige at den arbejder uden kurvebaner. Fordelene er indlysende: I sammenligning med styrede systemer er EasyFlow enkelt konstrueret, har få bevægelige dele og arbejder særdeles roligt. Denne konstruktion medfører mindre slitage, hvilket resulterer i lavere vedligeholdelses- og serviceomkostninger. Og med 30% højere omdrejningstal samler EasyFlow rent op og yder mere.



Ingen kurvebane – det fungerer bedre

Det særlige ved denne pickup er afstrygernes specielle udformning. De tillader, at pickupfingrene kan trækkes tilbage og sikrer et konstant materialeflow ind i vognen.

Næsten vedligeholdelsesfrit drev

Pickuppen drives via et kædetræk med automatisk kædestrammer og den er beskyttet ved hjælp af en stjerneskraldekobling.



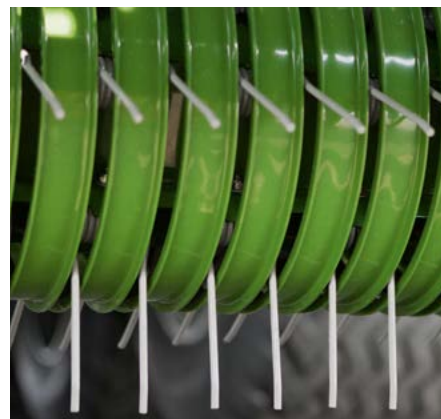
Nedholderrulle

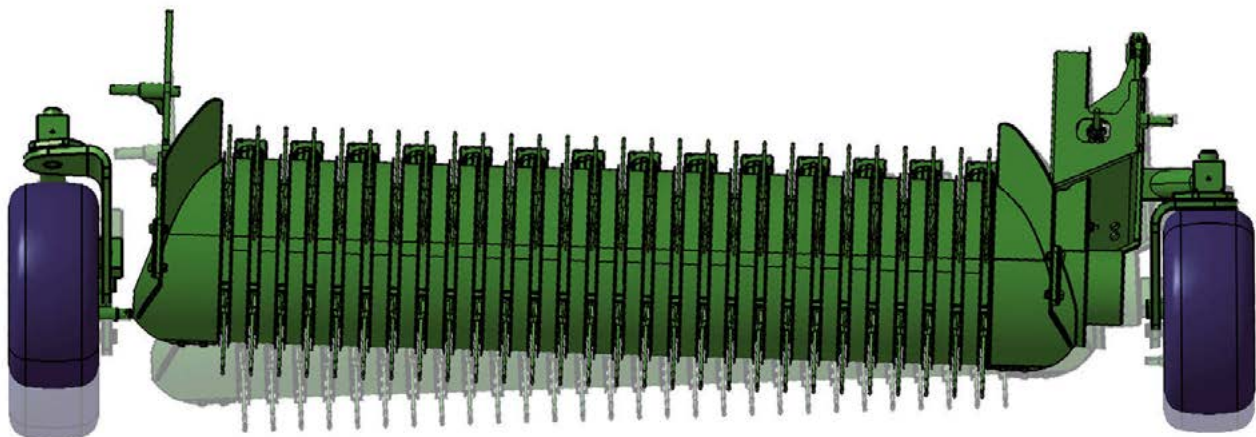
Denne parallelogramstyrede nedholderulle sikrer et kontinuerligt materialeflow og maksimal opsamlingskapacitet.



Tæt placerede pickupfingre

Med seks rækker pickupfjedre og en indbyrdes afstand på kun 55 mm samler EasyFlow pickuppen selv de korteste strå op.





Tilpasser sig fuldstændig

Pickuppen skubbes fremad og er pendulophængt i tværgående retning. Dermed følger pickuppen ikke kun jordoverfladen i langsgående retning, men også på tværs i forhold til køreretningen. Afgrødematerialet samles rent op. Intet bliver liggende.



Støtthjul af pianotypen

De luftfyldte støtthjul i begge sider kan indstilles i højden uden værktøj og kan tilpasses alle driftsforhold. Hjulene følger alle kurver, slæbes ikke på tværs og skåner græsmarkerne.



Bageste støttehjul

De valgfrie støttehjul bag pickuppen giver en bedre føring af pickuppen og dermed en renere opsamling af afgrødematerialet på blød jord. Da disse højdeindstillelige støttehjul ikke kører i traktorens spor, ændres pickupfingrenes arbejdsdybde sig ikke.



Stor frihøjde

Den leddelte trækstang med dobbeltvirkende hydraulikcylindre er standardudstyr. Med en frihøjde på op til 75 cm kan du køre i hvilken som helst plansilo, uden at afgrødematerialet hober sig op.





Snitte- og indføøringsrotoren

Kontinuerligt afgrødeflow ind i vognen

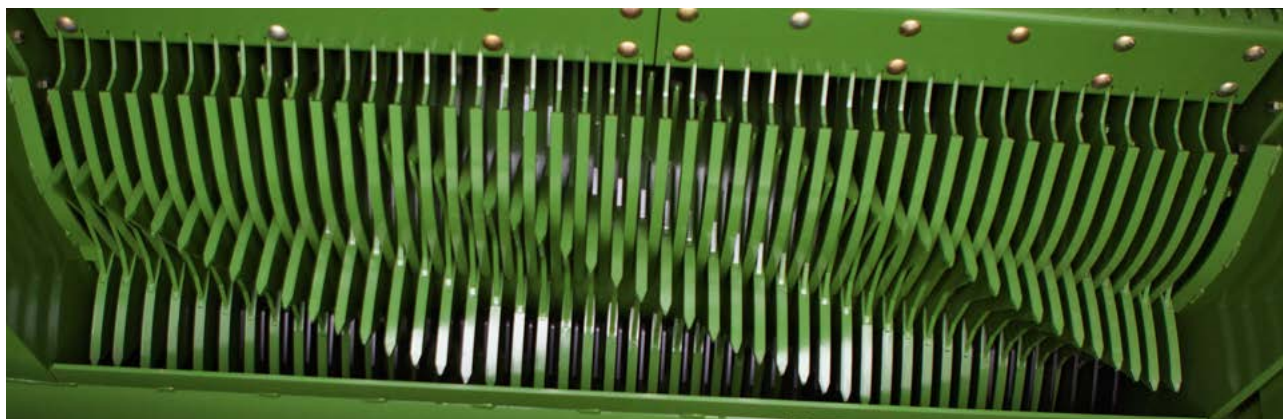
- Stor indføøringsrotor med en diameter på 880 mm garanterer høj læsekapacitet
- Tænder med ekstra brede indføøringsplader sikrer en effektiv indføoring og reduceret kraftbehov
- Tænder med indføøringsplader af slidstærkt Hardox-stål betyder længere levetid



Højere kapacitet, bedre snitning

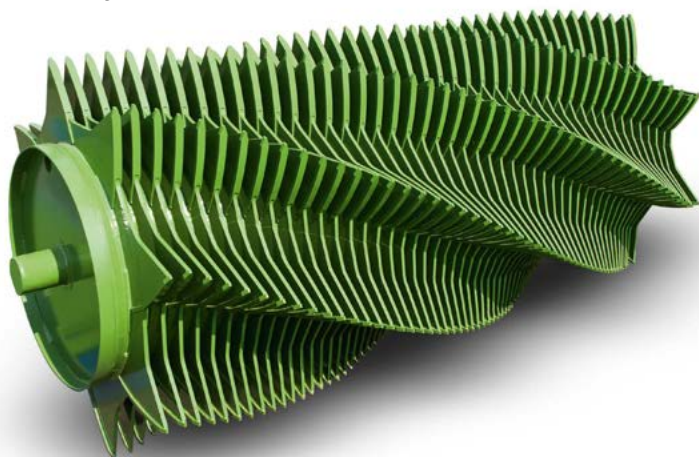
Med en diameter på 880 mm og en indføøringskanal-bredde på 1.840 mm har ZX snitte- og indføøringsroto-ren med otte rækker tænder i spiralform en enorm ka-

pacitet. De ekstra brede indføøringsplader på tænderne skåner afgrødematerialet, øger snittekvaliteten og redu-cerer kraftbehovet.



Hurtigere og lettere indføring af afgrøden

ZX indførings- og snitterotoren er et resultat af ti års arbejde med snitte- og indføringsrotorer. Den er ikke blot effektiv og næsten vedligeholdelsesfri, men den er også let at trække og skåner afgrødematerialet. Alt efter typen og driftsforholdene kan de alsidige ZX læsse- og doseringsvogne trækkes af traktorer med minimum 143 hk.



Ekstra stærkt tandhjulsdriv

Det vedligeholdelsesfrie rotordrev overfører kraften via en lukket gearkasse med tandhjul, der løber i oliebad. Dette drivsystem holder til selv de højeste belastninger og garanterer driftssikkerhed i græshøsten.



Hardox giver længere levetid

Snitte- og indføringsrotoren udsættes for den højeste belastning. Derfor er indføringspladerne og afstrygerne fremstillet af Hardox-stål. Det betyder: Mindre slitage, længere levetid og lavere driftsomkostninger.

Snittesystemet

Et knivskarpt koncept

- Sakselignende snit i topkvalitet
- Op til 46 knive giver en snitlængde ned til 37 mm
- Centralt knivskift med 0, 23 eller 46 knive
- Knivskift uden brug af værktøj med automatisk låsesystem



Afgrødematerialet trækkes over knivene

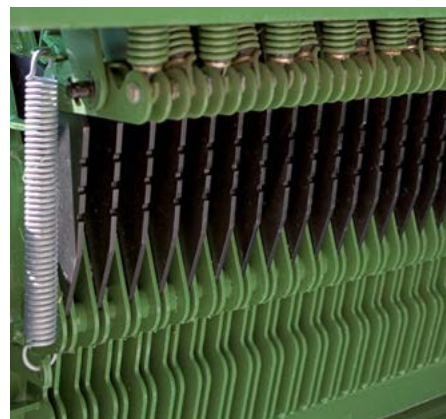
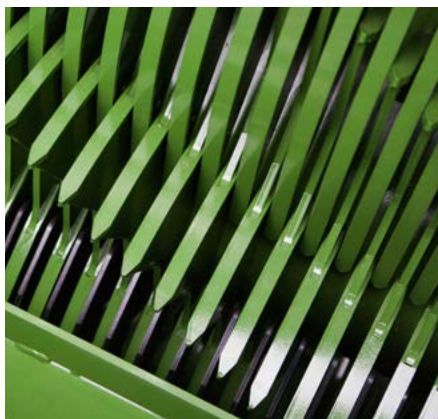
Eftersom knivene skærer i hele deres længde, løber snitte- og indføringssystemet lettere og mere roligt. De bølgeformede knive bevarer deres skarphed i længere tid.

Sakselignende snit

Afgrødematerialet kan ikke undvige knivene, da afstanden mellem knivene og indføringstændernes brede plader er meget lille. Resultat: Perfekt snitkvalitet helt igennem, uden at afgrødematerialet knuses.

Individuel beskyttelse af knivene

Knivene er beskyttet enkeltvis ved hjælp af fjedre. Efter knivene har ramt et fremmedlegeme, svinger de automatisk tilbage i udgangsposition.



Fineste snittekvalitet!

Klipper som en saks... hemmeligheden ved dette system, som snitter afgrødematerialet med et sakselignende snit, er den lille afstand mellem de brede tandplader og de individuelt fjederbeskyttede knive. Helt op til 46 knive garanterer et perfekt kortsnittet materiale. Og med det centrale knivskiftsystem med 23 eller 46 knive kan du hurtigt skifte til den ønskede snitlængde.



Snittesystemet betjenes fra traktoren

Ved af- og påmontering af knivene og ved eventuelle tilstopninger kan knivbjælken via hydraulik svinges ud af indførsiskanalen. Når blokeringen er fjernet, svinges knivbjælken blot ind igen. Trykknapper på vognrammen gør det muligt at betjene knivbjælken, mens du står ved siden af snittesystemet.



Automatisk centralt knivskiftsystem

Den ønskede snitlængde indstilles hurtigt og let via det centrale knivskiftsystem. På model ZX med 23 eller 46 indkoblede knive har du en teoretisk snitlængde på 74 eller 37 mm. I 0-stillingen snittes afgrødematerialet ikke.



Af-/påmontering af knive uden værktøj

Efter at knivbjælken er svunget ud hydraulisk og knivene er låst i 0-stilling, kan knivene der ligger løst i knivbjælken tages ud ovenfra. Det er praktisk, hurtigt og nemt.



En overbygning der gør en forskel

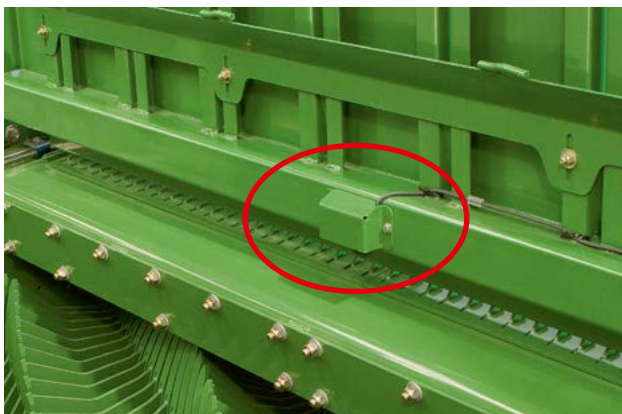
Højere lastkapacitet, lettere pålæsning

- Større lastvolumen og lavere kraftbehov med sænket bundkædebund
- Lettere aflæsning med konisk ladoverbygning og stålbund
- Højere effektivitet med dobbelt bundkæde med separate oliemotorer
- Ekstra stærke bundkæder med flade kædeled
- Automatisk 'Power Load' system



Automatisk 'Power Load' system

Når vognen læsses, måler en spændingsmåler belastningen på den nederste del af forsmækkens tværramme. Når den indstillede belastningsgrænse, og dermed den ønskede presningsgrad, er opnået, starter bundkæden automatisk. Dermed fyldes vognen ensartet op til fuld kapacitet og brændstofforbruget holdes i ave.



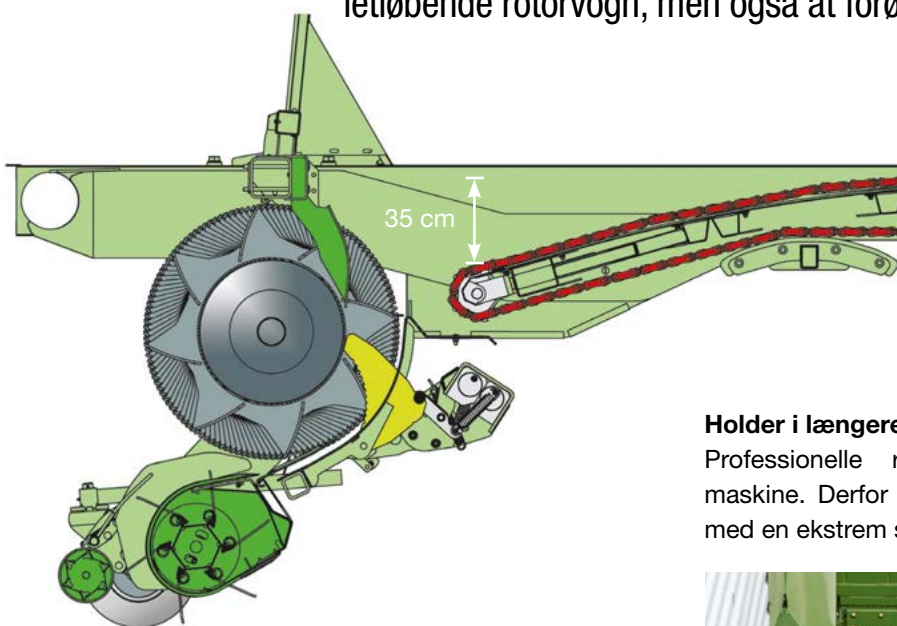
Fyldes helt op

Volumensensoren på forsmækkens bevægelige læsseklap angiver fyldningsniveauet i højden. Når læsseklappens forudindstillede afbøjning overskrides, aktiveres bundkæden. Dette betjeningskoncept gør det muligt at benytte enten belastnings- eller volumensensoren eller en kombination af begge.



Vejen mod succes

ZX kombinationsvognene er skræddersyet til at opfylde de behov, som maskinstationerne stiller, når de arbejder på mange forskellige landbrugsbedrifter. Med sænket vognbund og bundkæde foran er det ikke alene lykkedes at tilbyde en meget produktiv og letløbende rotorvogn, men også at forøge vognenes lastvolumen.



Holder i længere tid

Professionelle resultater kræver professionelle maskine. Derfor har KRONE udstyret ZX vognene med en ekstrem stærk og holdbar stålbund.



Stærk og effektiv bundkæde

Med nedadhældende bundkæder foran i vognbunden og en kortere indføringskanal føres afgrødematerialet endnu hurtigere, mere skånsomt og med betydelig mindre kraftudfoldelse ind i vognen. For dig betyder det: Maksimal kapacitet med lavest mulig brændstofforbrug.





1. Stærk og robust

De 240 mm høje siderammer af C-profil og de mange stivere holder til selv de største belastninger. Ladsiderne er varmforzinkede, pulverlakerede og coated med kunststof – det er kvalitet fra top til tå.

2. Professionel

Med dobbelt bundkæde og konisk ladoverbygning viser ZX sin styrke ved aflæsning. Dermed er du også godt rustet til at arbejde med selv de tungeste afgrøder.

3. Drev i begge sider:

Bundkæderne drives af et drev i begge sider med en overbevisende ydeevne. Bundkædegearkassen med tilhørende oliemotorer ligger godt beskyttet inde i rammen. Ved at omskifte en hydraulikventil kører bundkæden med dobbelt så stor hastighed.

4. Bundkæder med flade kædeled

De fire bundkæder med store flade kædeled er særdeles slidstærke og tåler meget høj belastning. De brede kædeled og kædehjulstænder sørger for en effektiv og hurtig aflæsning.





Nedfældelig forsmæk

Når vognen læsses forfra med en finsnitter, kan den øverste del af forsmækken svinges 90° fremad, så den er parallel med finsnitterens udblæsningsrør. Dermed kan det snittede afgrødemateriale bedre blæses bagud i vognen.



Intet afgrødemateriale går tabt

For at undgå at spilde plantemateriale kan snitterrotoren og indføringskanalen overdækkes med en metalplade. Indføringskanalen forbliver ren. Rengøring er overflødig.

Spot on

Den effektive LED arbejdslygte inde i lastrummet letter arbejdet på lange arbejdsdage, efter mørket har sænket sig.





ZX GL

To-i-én læssevogne

- To-i-én: Snitte- og læssevogn i én vogn
- Robust ståloverbbygning og hydraulisk bagklap med færre komponenter
- Enorm kapacitet op til 53 m³ (DIN 11714)
- Hydraulisk nedfældelig forsmæk

i

Pålidelig når det brænder på i høsten

Med en tilladt totalvægt op til 31 tons er ZX GL vognene konstruerede til det helt tunge arbejde. Den kæmpestore lastvolumen, høje arbejdshastighed, fremragende snittekvalitet og funktionssikkerhed er helt afgørende

i ensilagehøsten. ZX overbygningen er yderst robust. Og eftersom ZX også bruges som frakørselsvogne fra finsnitte og læsses oven fra, er der ingen rørbøjler og tove.



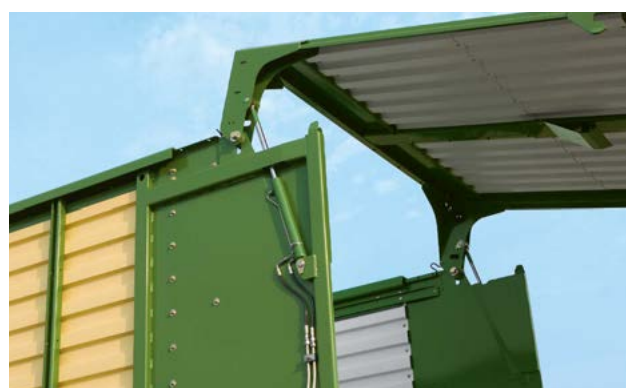
Høster grønfoder uden spild

På grund af den høje kapacitet og de mange anvendelsesområder er to-i-én vognene ZX 400 GL, 450 GL og 550 GL med kraftige ståloverbygninger uden doseringsvalser og et rumindhold fra 38 m³ til 53 m³ (DIN 11714) velegnede til maskinstationsbrug. Disse vogne er bygget til at leverer maksimal effektivitet og rentabilitet.



Sikkerhed er standardudstyr

Ved anvendelse som læssevogn standses bundkæden via en trykkontakt med sensor på indersiden af bagklappen når vognen er fyldt op. Den automatiske frakobling af bundkæden beskytter bagklappen mod overbelastning.



Betjenes fra førerkabinen

Åbning og lukning af stålbackklappen foregår ved hjælp af to hydraulikcylindre, en i hver side. Den automatiske låsning og oplåsning af bagklappen letter betjeningen.

Fri bane

Med den vidtåbne bagklap, dobbelte bundkæde og helt lodrette ladsider læsser ZX GL også lynhurtigt og problemfrit store mængder foder af.



ZX GD

To-i-én doseringsvogne

- Ekstra kraftig ståloverbbygning med en kapacitet på 32 m³ og 35 m³ (DIN 11741)
- Vælg mellem 2 eller 3 doseringsvalser med en diameter på hele 470 mm
- Overbelastningskoblingen i kraftoverføringsakslen beskytter valserne mod skader



Praktisk

Den sidemonterede indstigningsluger med sammenklappelig trappestige gør det let at komme ind i lastrummet og nemmere at rengøre ladet for foderrester.



Hurtig aflæsning

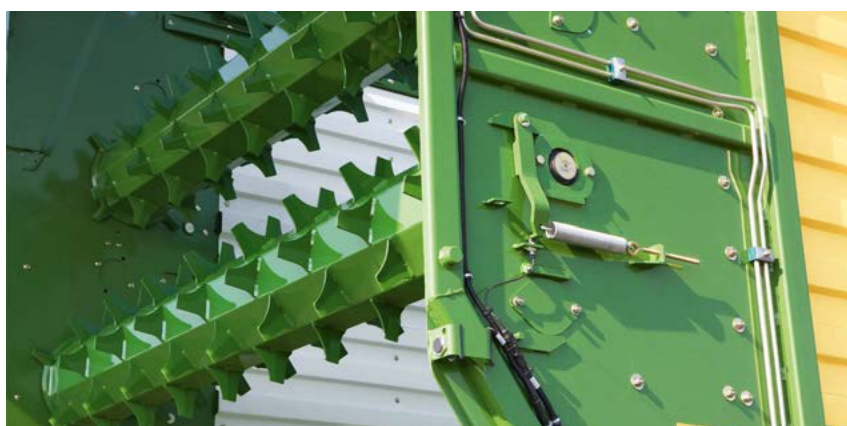
Når det drejer sig om ydeevne, så er det gennemprøvede direkte drev af doseringsvalserne fra hovedgearkassen det bedste bevis. Hovedkraftoverføringsakslen har en integreret overbelastningskobling, som beskytter valserne og speeder aflæsningsprocessen op.



Succesfuld grønfoderhøst

Produktion af kvalitetsensilage i en plansilo forudsætter, at afgrødematerialet bliver fordelt optimalt.

ZX GD modellerne med ståloverbbygning og op til tre store doseringsvalser opfylder disse krav til fulde. Materialet læses af lag for lag i hele plansiloens længde i et ensartet 'tæppe', hvilket er ideelt ved det efterfølgende komprimeringsarbejde.



Bundkæden standser automatisk

Når vognen er fyldt op, presser afgrødematerialet den nederste doseringsvalse i kulissestyningen bagud. Derefter stopper bevægelsessensoren bundkædens fremføring, så doseringsvalserne uden problemer kan starte op.



Ekstra stærke drev

Den ekstra stærke gearkasse og de stabile rullekæder med fjederbelastede kædestrammere overfører den fulde drivkraft. Det automatiske bundkædestop via en bevægelsessensor på den nederste doseringsvalse giver sikkerhed.



Tre valser = tre gange power

Med tre doseringsvalser (ekstraudstyr) og en indstillelig bagklap kan du sprede afgrødematerialet i et endnu mere homogent 'tæppe'. Tænderne, der er placeret i V-form, fordeler materialet i hele bredden. Den nederste doseringsvalse roterer med et højere omdrejningstal for at opnå kortere aflæsningstider.

Betjeningsenheder

Skræddersyet til dit behov

- Komfortable
- Let at overskue
- Brugervenlige
- CCI-ISOBUS – kun en betjeningsboks til det hele

i



Gamma-betjeningsterminal

Med denne betjeningsterminal kan du styre hele læsse- og aflæsseprocessen, foretage diagnosering og fremkalde antallet af vognlæs og kørte arbejdstimer. Displayskærmen med baggrundslys viser alle funktioner, så de er lette at se. Med Gamma-terminalen kan du desuden betjene læsse- og aflæsningsautomatikken med automatisk spærring af styreakslen og aktivere ensileringsmiddel-automatikken. Du kan endvidere svinge knivbjælken ind og ud med to betjeningsknapper på selve vognen.

Praktisk og bekvemt

Høj kapacitet og effektivitet forudsætter let betjening. De stødsikre betjeningsterminaler er kompakte, overskuelige og brugervenlige. De har taster med baggrundslys, som reducerer førertræthed og gør det lettere at arbejde om natten med læsse- og doseringsvognene.

Med CCI betjeningsterminalen kan du betjene en lang række ISOBUS redskaber fra mange forskellige producenter.

CCI betjeningsterminalen

CCI 100 har de samme funktioner som Gamma-terminalen, derudover kan den også arbejde sammen med ISOBUS-kompatible maskiner af andre fabrikater. Touchscreen farveskærmen, stopknappen til alle elektrisk styrede funktioner, Task Controller'en til den efterfølgende ordrebehandling og muligheden for at arbejde med et ekstra joystick (AUX) og et kamera, bidrager til maksimal betjeningskomfort.



ISOBUS traktorterminal

ISOBUS terminalen til traktoren tilbyder desuden automatisk spærring af styreakslen ved tilbagekørsel, eller hvis en forudindstillet kørehastighed overskrides (for eksempel 30 km/t).



Valgfrit vejssystem

Det elektroniske vejssystem foretager målingerne ved hjælp af sensorbolte inde i trækstangen og på tandem-/tridemakslen med hydraulisk udligning. Vægten af det aflæssede afgrødemateriale er differencen mellem den pålæssede mængde og den restmængde, der er tilbage i vognen.

Tandemaksel

Automatisk hydraulisk udligning

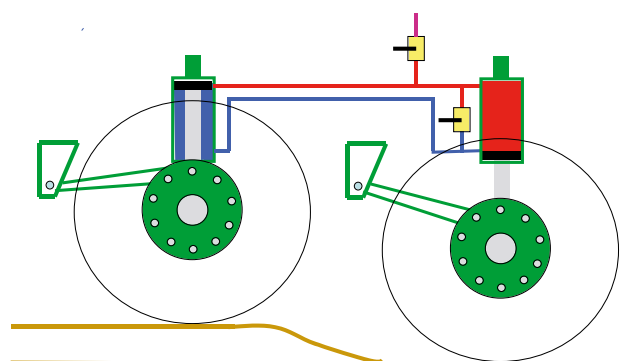
- Ingen krængning og maksimal stabilitet på skråninger
Rolige bugseringsegenskaber: Minimal vælterisiko
- Efterløbs- eller tvangsstyret: Mindre hjulspor, reduceret dækslid
- Store dæk – op til 26.5"
- Valgfrit elektronisk EBS bremsesystem med
 - Automatisk lastafhængig bremserregulering (ALB)
 - ABS antiblokeringsystem
 - RSS roll-stabiliseringssystem

i



Maksimal sikkerhed

Det valgfrie elektroniske EBS bremsesystem indeholder ikke blot funktionerne ALB og ABS, men det har også en indbygget RSS funktion. Dette RSS system bremser vognen ned, hvis der er en risiko for at vælte, så ZX ikke vælter i skarpe kurver ved hurtig kørsel.



Sådan fungerer udligningssystemet

Når vognen kører i ujævn terræn bliver hydraulikolien fra den forreste cylinder presset til den bageste cylinder, eller omvendt. Eftersom akselenheden har sit eget lukkede olie kredsløb i hver side, 'vakler' vognen ikke og ladoverbygningen er altid parallel med jordoverfladen.

Det kører bare



Store hjul og høje ladoverbygninger stiller meget høje krav til læssevognenes undervogn.

Den efterløbsstyrede tandemaksel med hydraulisk udligning opfylder alle ønsker under praktiske forhold. Undervognen 'vakler' ikke og er stabil ved høje hastigheder, både i kurver og på skråninger. Du kører særdeles komfortabelt og med stor sikkerhedsmargen. KRONE er specialist i tandemaksler.



Skåner græsmarkerne

De bageste hjul er efterløbsstyrede. Ved manøvrering eller kørsel i plansiloer kan styresystemet låses via en spærrecylinder.

Ekstrem tilpasningsdygtig

Den store udligningsvandring sikrer altid en ensartet belastning på de forreste og bageste hjul. Akslens gode stigeevne gør det også lettere at køre ind og ud af stejle plansiloer.



Radialdæk

Flotation Pro Radial
800/45 R 26,5 TL 174 D



Radialdæk

Michelin Cargo X-BiB
710/50 R 26,5 170 D



Radialdæk

Flotation Trac
750/45 R 26,5 TL 170 D

Store 26,5" hjul

Tandemakslen kan udstyres med følgende radialdæk: Flotation Pro Radial 800/45 R 26,5 TL 174 D, Michelin Cargo X-BiB 710/50 R 26,5 170 D eller 750/45 R 26,5 TL 170 D. Disse letløbende brede dæk skåner jorden og efterlader næsten ingen hjulspor.

Tridemaksel

Automatisk hydraulisk udligning

- Tilladt akseltryk op til 27.000 kg – vægten fordeles på 3 aksler
- Standard på ZX 550 – ekstraudstyr på ZX 450
- Maksimal kørekøkomfort – maksimal stabilitet
- Styret for- og bagaksel – den forreste aksel kan løftes
- Ekstraudstyr: Elektronisk EBS bremsesystem med funktionerne ALB, ABS og RSS

i



Behagelig kørsel

De seks hjul på tridemakslerne skåner jorden og følger hver eneste ujævnhed i marken. Den hydrauliske udligning mellem hydraulikcylindrene ved de forreste og bageste hjul, og det adskilte oliekrædslob i højre og venstre side, giver de bedst mulige bugseringsegenskaber.

Vognene kører roligt, 'vakler' ikke og udmærker sig med maksimal stabilitet. Den tilladte maksimalhastighed er op til 60 km/t (afhænger af færdselsloven i det enkelte land).



Heavy-duty



Hvis du kører hurtigt og med høj totalvægt på vejen, har du brug for akselenheder, der kan klare de høje belastninger og som vokser med opgaven i enhver situation. Med Tridemakslen på ZX 450 og 550 kan du med lav trækstang og kugletræk køre med en tilladt totalvægt på 31.000 kg og en maksimalhastighed på 40 eller 60 km/t. Med hydraulisk udligning og hydropneumatisk affjedring er den kraftige heavy-duty undervogn særdeles komfortabel at køre med. Det valgfrie elektroniske EBS bremsesystem giver yderligere sikkerhed.

Tvangsstyrede hjul

Med styrbar for- og bagaksel kan du klare alle sving og kurver. Græsmarkerne tager ikke skade og trækkræfterne reduceres.

Tvangsstyring

Styringen foregår ved hjælp af to styrestænger med kuglehoved og hydraulikcylindre på højre og venstre side af trækstangen.

Forakslen kan løftes

Den forreste aksel kan løftes via betjeningsterminalen. Med dette system skåner du de forreste dæk ved tomkørsel og reducerer driftsomkostningerne.



Radialdæk

Flotation Trac
750/45 R 26,5 TL 170 D



Radialdæk

Flotation Pro Radial
800/45 R26,5 TL 174 D



Radialdæk

Michelin Cargo X-BiB
710/50 R 26,5 170 D

Tridemakslen kan udstyres med følgende radialdæk: Flotation Trac 750/45 R 26,5, Flotation Pro Radial 800/45 R 26,5 TL 174 D eller Michelin Cargo X-BiB 710/50 R 26,5 170 D. Disse letløbende brede dæk skåner jorden og efterlader næsten ingen hjulspor.

Tilkobling til traktoren

Praktisk

- Lavt monteret trækstang med højere trykbelastning
- Trækstangsaffjedring giver en roligere kørsel
- Kugletræk sikrer højere førerkomfort

i



Lav monteret trækstang

ZX to-i-én læssevognene har et lavt monteret trækstøj. I kombination med kuglekoblingen på ZX 450 og 550 er det muligt, at køre med en trækstangsbelastning op til 4.000 kg.

Affjedret trækstang

Den valgfrie trækstangsaffjedring via kvælstofakkumulator på hydraulikcylinderen optager alle chokbelastninger og sikrer maksimal førerkomfort.



Den ideelle trækstang

På grund af at læssevognene får større og større totalvægt, vælger man også i stigende grad i Tyskland en vogn med lavt monteret trækstang. Denne konstruktion giver mere vægt på traktorens foraksel og firehjulstrækket kan derfor udnyttes bedre. I kombination med kuglekoblingen kører ZX vognene roligt og behageligt.



Et ideelt system

ZX har et sammenklappeligt støtteben. Ved til- og frakobling indstilles den leddelte trækstang via hydraulik i højden, så den passer til traktorens trækanordning. Det hele går hurtigt og let.



Let og bekvem tilkobling

De standardmonterede trykknapper foran på vognen giver en yderligere mulighed for at indstille trækstangen i højden. Med dette system har du optimalt overblik ved til- og frakobling af vognen.



Kuglekobling K 80

Kuglekoblingen giver den højeste førerkomfort og slides mindst. Du kører fuldstændig uden ryk og slør. Tvangsstyring og tridemakslen leveres kun sammen med kugleho-vedkoblingen.



Trækøje

Trækøjet med en indvendig diameter på 50 mm til hitch-krog eller træktape (Piton-Fix) er en mulighed til ZX 400 og 450 modellerne. Det er konstrueret til en trækstangsbelastning på 3.000 kg.



Tekniske data

ZX to-i-én læssevogne

		ZX 400 GL	ZX 400 GD	
DIN volumen (DIN 11741)	ca. m ³	38	38	
Total længde	ca. mm	9.750	9.750	
Total bredde*	ca. mm	2.950	2.950	
Total bredde*	ca. mm	3.990	3.990	
Lad højde*	ca. mm	1.700	1.700	
Sporvidde	ca. mm	2.050	2.050	
Tilladt totalvægt	kg	23.000 (24.000)	23.000 (24.000)	
Trækstangsbelastning	kg	3.000 (4.000)	3.000 (4.000)	
Snitlængde: 23 knive 46 knive	ca. mm	74	74	
	ca. mm	37	37	
Pickuppens bredde	ca. mm	2.100	2.100	
Frihøjde under den hydraulisk trækstang	ca. mm	750	750	
Dækstørrelse på tandemaksel (ekstraudstyr)		–	–	
		800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL)	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL)	
		(750/45 R 26.5 TL)	(750/45 R 26.5 TL)	
Dækstørrelse på tridemaksel (ekstraudstyr)		–	–	
		–	–	
Doseringsvalser		–	3 (2)	
Trækkræftbehov	ca. kW/hk	105/143	105/143	
Hydraulisk tandemaksel		+	+	
Hydraulisk tridemaksel		–	–	

Alle angivende illustrationer, dimensioner og vægte er nødvendigvis ikke i overensstemmelse med standardspecifikationerne og er derfor ikke bindende.



	ZX 450 GL	ZX 450 GD	ZX 550 GL	ZX 550 GD
	43	43	53	53
	10.500	10.500	12.000	12.000
	2.950	2.950	2.950	2.950
	3.990	3.990	3.990	3.990
	1.700	1.700	1.700	1.700
	2.050	2.050	2.050	2.050
	23.000 (24.000) (31.000)	23.000 (24.000) (31.000)	31.000	31.000
	3.000 (4.000)	3.000 (4.000)	4.000	4.000
	74 37	74 37	74 37	74 37
	2.100	2.100	2.100	2.100
	750	750	750	750
	–	–	–	–
	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL) (750/45 R 26.5 TL)	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL) (750/45 R 26.5 TL)	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL) (750/45 R 26.5 TL)	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL) (750/45 R 26.5 TL)
	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL)	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL)	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL)	800/45 R 26.5 TL (710/50 R 26.5 TL)
	–	3 (2)	–	3 (2)
	118/160	118/160	140/190	140/190
	+	+	–	–
	(+)	(+)	+	+

* Basisudstyr, afhænger af dæk- og akseltype

() Ekstraudstyr

KRONE Internet



Oplev en verden af KRONE, naviger gennem vores hjemmeside for at finde fakta, tal og nyheder plus et bredt udvalg af servicer. Udforsk vores hjemmeside og find ud af hvor alsidig KRONES verden er.



Nyheder

Klik her for at finde up to date informationer om KRONE – fra nye produkt præsentationer til show anmeldelser. Her har du fingeren på pulsen med hvad der sker hos os.



Produkter

Find omfattende informationer om vores fulde produkt sortiment. Denne sektion indeholder alt du behøver – fra videoklip til manualer.



Salgsorganisationen

Her finder du en distributør i Japan ligeså vel som din lokale KRONE forhandler, som med glæde vil hjælpe dig. Det er her du finder dine KRONE partner, som står parat til at servicere dig.



Job

Vil du være en del af vores firma? KRONE er ofte på udkig efter flittige og motiverede medarbejdere til at arbejde i vores landbrugsmaskinfabrik såvel som vores kommercielle trailer fabrik. Så denne side er altid et besøg værd.



Media center

KRONE databasen indeholder tusinder af dokumenter, billeder, testrapporter og meget mere. Her finder du meget detaljeret information om KRONE produkter der er af særlig interesse for dig.



Events

Vil du opleve KRONE live? Her finder du alle datoer, hvor vi viser KRONE teknik på messer eller på udstillinger. Intet er mere overbevisende end at se det i praksis med egne øjne.



Service

Her finder du alle de serviceinformationer som du mangler – fra kontaktpersoner på fabrikken til finansieringsskemaer til din KRONE maskine såvel som uddannelses skemaer for personale og bruger.



Download center

Er du på udkig efter en KRONE kalender til dit skrivebord eller et smart billede til din præsentation? Her på KRONES download center, kan du finde masser af brugbart materiale til et bredt udvalg af projekter.



Brugte maskiner

KRONE har ofte et bredt udvalg af demo- og udstillingsmaskiner at tilbyde. Dette er en god side at finde din KRONE maskine på. Kontakt din lokale KRONE forhandler for at arrangere detaljer omkring et potentielt køb.



Reservedele

24/7 - denne service giver dig mulighed for at finde dine KRONE reservedele på ethvert tidspunkt uden at vente. KRONE landbrugsreservedeles portal har en præcis beskrivelse og et artikelnummer på hver reservedel. Du kan bestille reservedelene hos din lokale KRONE forhandler ved at sende dem en e-mail.



KRONE shop

Er du på udkig efter en gave eller er du samler af landbrugs-maskine modeller? Så skal du helt sikker kigge forbi vores KRONE shop. Vi håndterer din ordre på alle tidspunkter af døgnet.

Din KRONE forhandler

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

info.ldm@krone.de
www.krone.de