

Liftofhængte og frontmonterede skivehøstere

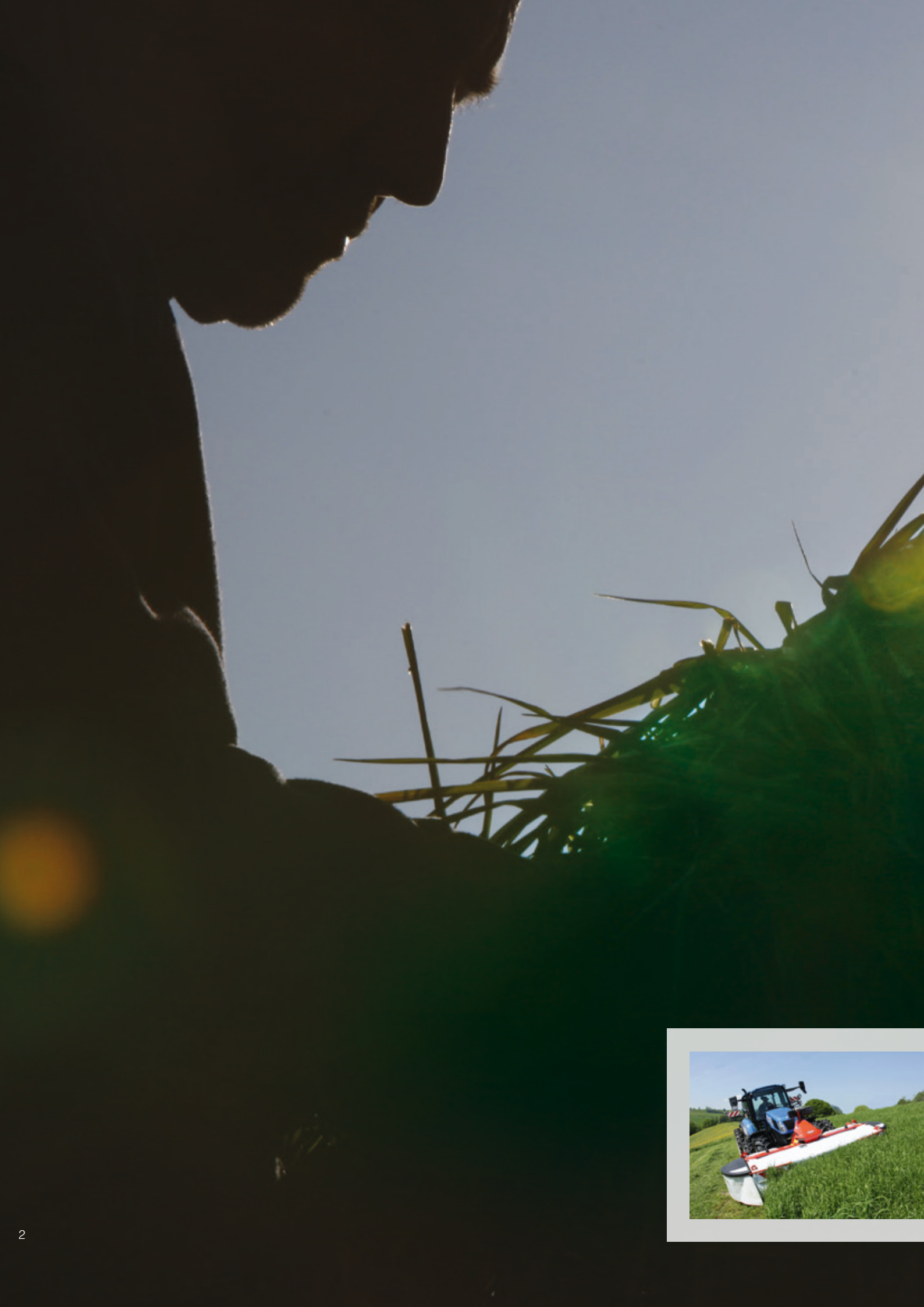


GMD 100 F
GMD 1021 F COMPACT
GMD 10 - GMD 100 - GMD 105

www.kuhn.com



be strong, be **KUHN**



GMD 280 F 310 F 2721 F Compact 3121 F Compact

GMD 16 20 24 28 **GMD** 240 280 310 **GMD** 285 315 355

DRAG FORDEL AF MANGE ÅRS ERFARINGER!

I dag er alle højtydende bedrifter klar over vigtigheden af et godt grundfoder til deres besætninger. Al den ekstra energi til rådighed i foderet er afspejlet i højere produktivitet og dermed højere indtægter.

HØST FODER I BEDSTE KVALITET

KUHNS skivehøstere er designet med vægt på teknologier, der hjælper med at holde foderet rent, forhindrer at det bliver knust og bevarer planterne. Funktioner til at optimere marktryk og sikker transport er ligeledes integreret.

SPAR TID OG FÅ BEDRE FØRERKOMFORT

Kuhns knivbjælker er kendt for lang levetid og stor driftssikkerhed. Vigtige dele, såsom monteringsrammen, er blevet styrket for at forbedre maskinens stabilitet endnu mere.

KOMBINATIONER MED STOR KAPACITET OG HØJ FØRERKOMFORT

Frontmonterede skivehøstere er perfekte til kombination med bagmonterede maskiner for at opnå høj kapacitet og øget effektivitet. De er lette at håndtere, selv når de bruges i kombinationer.

Overblik over KUHNS GMD modeller:

	Arbejdsbredde (m)	Knivmontering
GMD 280 F	2,80	FAST-FIT eller bolte
GMD 310 F	3,11	
GMD 2721 F Compact	2,70	FAST-FIT
GMD 3121 F Compact	3,14	
GMD 16	1,60	bolte
GMD 20	2,00	
GMD 24	2,40	
GMD 28	2,80	
GMD 240	2,40	FAST-FIT eller bolte
GMD 280	2,80	
GMD 310	3,10	FAST-FIT
GMD 285	2,80	
GMD 315	3,10	
GMD 355	3,50	





GANSKE ENKELT GODT FODER!

Den grundlæggende foderration giver det billigste foder til husdyrene. I den aktuelle situation med dyre koncentratpriser og behovet for at øge produktiviteten og omkostningseffektiviteten i mælke- og kødproduktion, er værdien af foder i en grundlæggende foderration vigtigere end nogensinde. Slåning er det første vigtige skridt i hø og ensilage fremstillingsprocessen med flere muligheder, der skal udnyttes for at sikre en optimal næringsværdi af foderet.

KUHN slåmaskiner har udviklet sig med henblik på at høste hele forderets værdi. Dette er sket ved at lytte til landmændenes behov, og omsætte dem til konkrete løsninger, hvoraf nogle kan findes her.

Find KUHNs
ekspertise inden
for dette område på
forage.kuhn.com



SNIT I DEN RIGTIGE HØJDE

- Færre urenheder indarbejdes i afgrøden, ikke kun ved snitningen, men også i de efterfølgende processer.
- Den rigtige snithøjde er vigtig for at fremme planter med høj foderværdi. Hvis skåret er for tæt på jorden, har ukrudt og uønskede planter en bedre chance for at vokse.
- Sidst men ikke mindst, høstudbytte og produktivitet øges ved at bevare rodskydningsbasen, som udgør plantens sukkerreserver og de nye skud.



SÅDAN SIKRES ET RENT OG JÆVNT SNIT

For at forhindre blad-tab eller skade på planterne, der derefter risikerer at blive ramt af sygdomme, er det vigtigt at snittet bliver rent og jævnt. Knivbjælke og skiver er designet så dobbelt snitning og forurening af foderet med jord undgås.



KUHN LØSNINGER

En ideel og konstant klippehøjde opnås ved simpel justering af topstangen. Den forbliver så konstant under arbejdet. Slæbesko for høj stub fås som ekstraudstyr, hvis der kræves større snithøjder.

En knivbjælke med specielt design

- Skivehøsterens facetslebne knive sikrer høj kvalitet med en ren og jævn klipning.
- De ovale skiver samt knivbjælkens kompakte og strømlinede profil reducerer ansamling af jord og afgrøderester.

Parvist roterende skiver

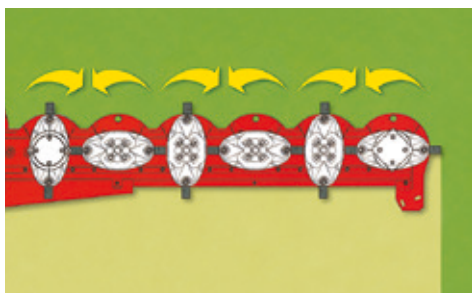
På KUHN skivehøstere løber hvert skivepar mod hinanden. Det modvirker dobbelt snitning, der forringer foderet!

Perfekt terrænfølge

- Knivbjælken er placeret tæt på traktorens hjul, hvilket sikrer en hurtig tilpasning, når du kører over ujævnt terræn.
- Affjedringen er monteret således at den er perfekt afbalanceret.
- Præcis justering af marktrykket.

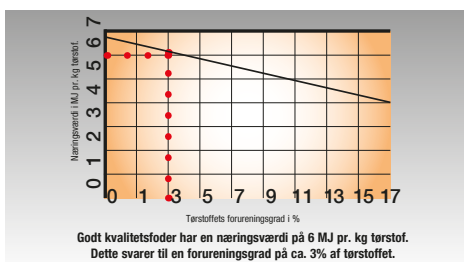
På denne måde bevares græssets væktszoner og foderet bliver ikke forurenset.

- Stabilitet og god "flydeevne" betyder højere arbejdsstastigheder.
- Nem overkørsel af skår og vending på forageren takket være liftophænget, der betjenes via en cylinder (GMD 240-355).
- Snitbredder, der er tilpasset arealet.



GRÆS SKAL SKÆRES IKKE HAKKES!

Afgrøden bør hurtigt trækkes ind i fuld skårbredde og kun snittes én gang. Dobbelt snitning forårsager højere afgrødetab, forsinket genvækst og øger kraftbehovet på traktoren.



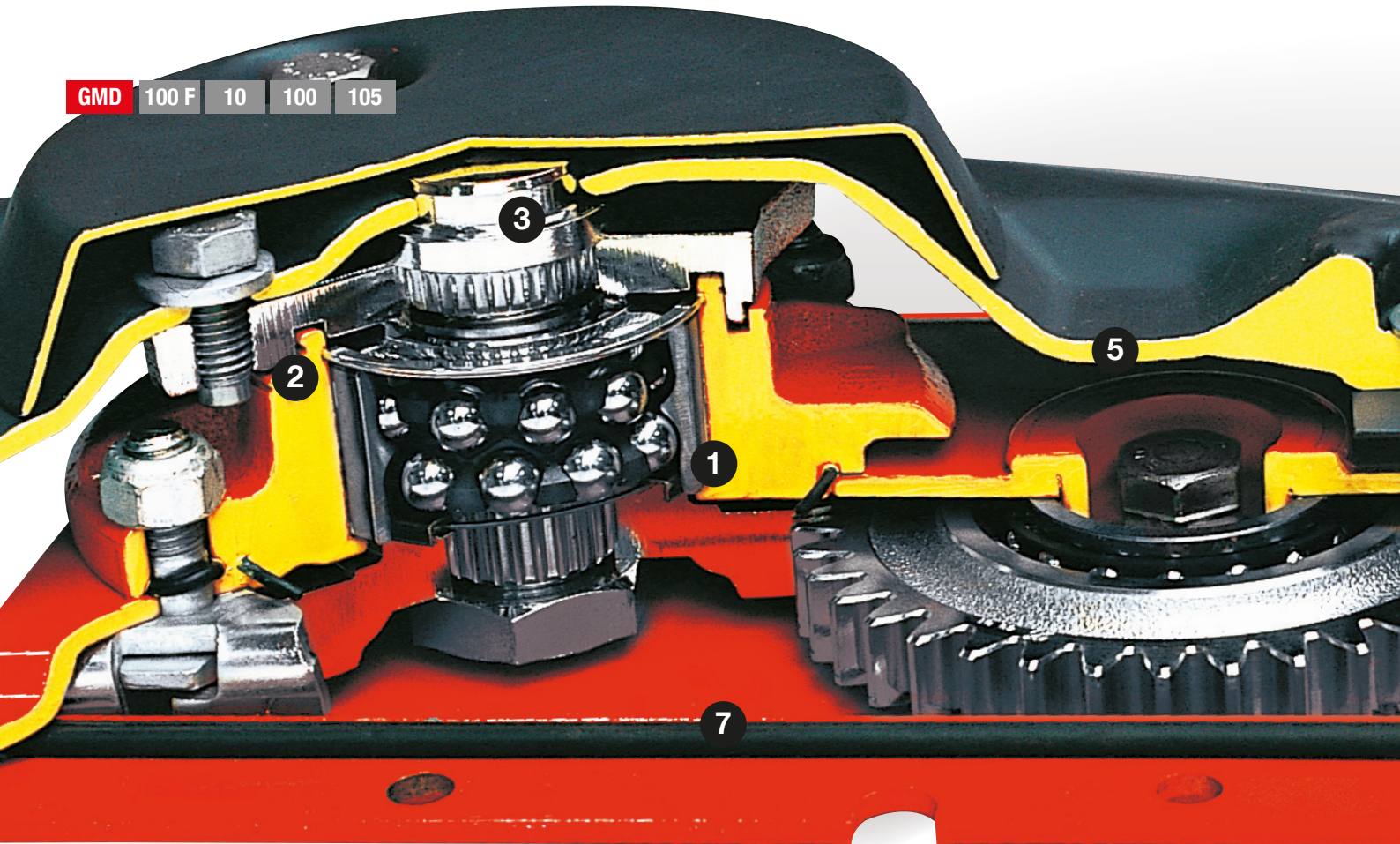
BEVAR PLANTEDÆKKET

Jo mere produktivt græsarealet er, jo mere følsomt er det også over for skader. Ikke desto mindre er det vigtigt at bevare grønsværen. Ellers vil arter med dybt rodnet, som ofte er uønskede (Rumex, mælkebøtter, osv.), udvikle sig og urenheder vil blive indarbejdet i afgrøden.



SLÅ PÅ DET RIGTIGE TIDSPUNKT

Især for ensilage, har høsttidspunktet stor betydning for den fulde værdi af foderplanterne: sukkerarter, proteiner, mineraler og tørstof. Derfor er udnyttelsen af godt vejr på tidspunktet, hvor afgrøden er klar, et vigtigt element i at bevare foderkvaliteten.



Nogle skivehøstere kan ligne en KUHN udefra. Men hvad der er indeni er vigtigere. Kuhns design og konstruktionsstandarder sikrer en lang levetid og pålidelig drift. Tag et nærmere kig på, hvad serie 100 knivbjælken har at tilbyde.

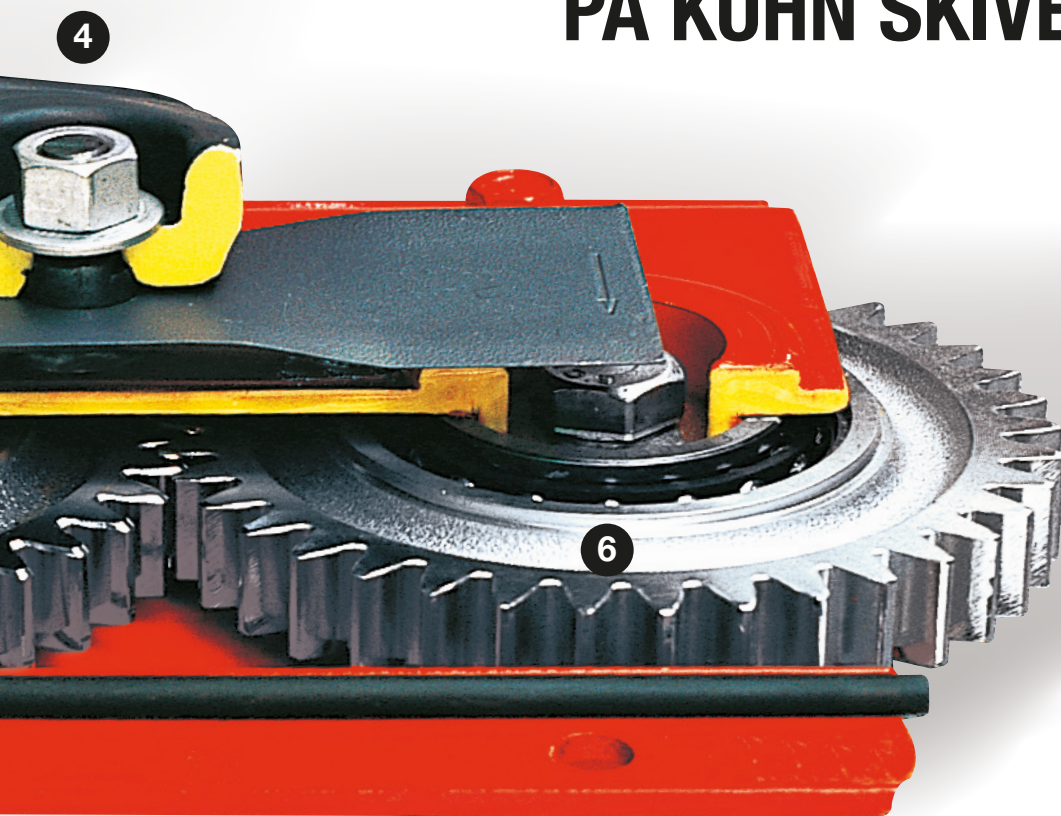
1. **Designet til store belastninger:** Robuste dobbelte kuglelejer i kraftige og helt tætte lejhuse.
2. **Lang levetid:** Optimal placering af lejerne i forhold til skivens træklinje giver fremragende kraftudligning og en lang levetid for komponenterne.
3. **Effektiv beskyttelse ved påkørsel af en forhindring:** PROTECTADRIVE-overbelastningssikringen er en neddrejning på akslen, der beskytter trækket ved påkørsel af en forhindring. Det betyder færre reparationer, bedre økonomi og mindre spildtid.
4. **Slidstyrke og formbestandighed:** Monteringsboltene for FAST-FIT knivmonteringen er beskyttet af påsvejsede indsætter i hærdet stål.
5. **Styrke og sikkerhed:** Mellemtandhjulenes monteringsdele ligger beskyttet i indsætter af hærdet stål.
6. **Driftssikkerhed:** Store tandhjul af smedestål, der er hærdede i området ved fortandingen, giver høj driftssikkerhed.
7. **Perfekt tætning:** Helt tæt forsegling af knivbjælkens to halvdele med en kraftig o-ring.



MINIMAL SPILDTID

- Lejehus, leje og aksel samlet i et fabriksmonteret udskiftningsmodul, der hurtigt og enkelt kan udskiftes, uden at skille knivbjælken, hvilket reducerer omkostninger og spildtid.
- Total sikkerhed i tilfælde hvor en forhindring rammes: Gevindtappene på skivehuset er solidt forankret i den øverste del af knivbjælkens hus. Der er intet svagt punkt eller risiko for, at de kan blive flået ud.

TAG ET NÆRMERE KIG PÅ KUHN SKIVEHØSTERENS HJERTE



FAST-FIT montering:
knive kan hurtigt udskiftes.



Boltmontering

FAST-FIT ELLER BOLTE = 100 % SIKKER KNIVMONTERING

GMD 280 -310 F frontskivehøstere og GMD 240-355 skivehøstere kan leveres med FAST-FIT montering af knivene. KUHN har under udviklingen af FAST-FIT systemet gjort alt for at sikre en lige så sikker montering som ved boltmontering.

3 EKSTRA GARANTIER:

- En kraftig bladfjeder giver konstant pres på knivholderen.
- Knivens låsetappe er udstyret med en ansats, så kniven ikke kan hoppe ud.
- Bladfjederen kan kun trykkes ned for at fjerne kniven på et tidspunkt, hvor kniven er centreret over slæbeskoen. Det betyder, at hvis skiven roterer, er det ikke muligt at fjerne kniven. For at minimere omkostningerne kan knivens låsetappe udskiftes separat fra bladfjederen.

Snitkvaliteten forbliver fremragende på grund af den kompakte knivbjælke og knivenes specielle profil, der gør at de kører så tæt som muligt på slæbeskoene.

OPTIDISC ELITE: DET OPTIMALE SNIT!

For alle kvægbesætninger er det vigtigt med et lager af grovfoder i silostakke, baller eller indpakkede baller. Målet er at producere mest muligt kød eller mælk med de grundlæggende foderstoffer. Det kræver at foderet er appetitligt for dyrene, at det har et højt næringsindhold og samtidigt et minimum af urenheder. OPTIDISC ELITE knivbjælken er udviklet i samarbejde med de mennesker, der bruger den; landmænd. Den kombinerer snitkvalitet, driftssikkerhed og førerkomfort. Stort overlap mellem knivene, reduceret snitvinkel og skiver, der roterer mod hinanden øger snitkvaliteten og transporten af foderet til skåret.



ET RENT SNIT UNDER ALLE FORHOLD

Der sikres et snit af høj kvalitet i mange forskellige typer foder også i områder med midlertidige enge og uplejede græsarealer. Få fordene ved:

- Skiver med en speciel profil.
- Stort overlap.

Foderet transporteres nemt væk fra skiverne, især på skråninger, takket være snittet, der er orienteret i skårets retning.



EKSKLUSIVT

GLID LET OVER MARKEN

Under våde og fedtede forhold kan jorden hobe sig op foran knivbjælken - undtagen på OPTIDISC!

Den er monteret med specielle slæbesko, der glider over jorden og således bevarer græsstubbene. Det er en stor fordel for et ensartet snit og foder i høj kvalitet, især når der arbejdes i vanskelige forhold.

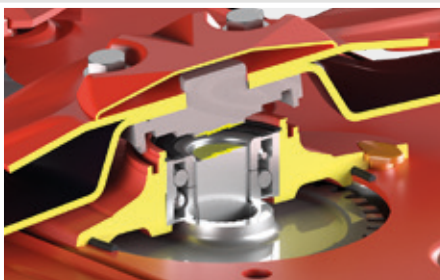


KOMPONENTER I TOPKLASSE ER HJERTET I MASKINEN

EKSTREMT DRIFTSSIKKER

Knivbjælken beskyttes af komponenter i topkvalitet:

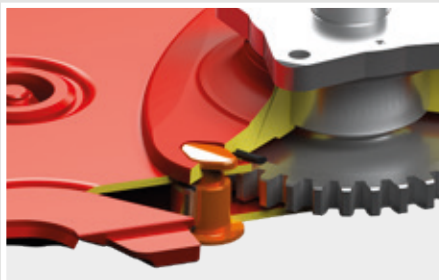
- Specielle skivemoduler med en dobbelt række vinkelkontaktkuglelejer.
- Gearhjul med stor diameter i kraftigt stål med 3 tænder i indgreb.
- Skiver med smedede og hærdede lejeskåle.
- Slæbesko i hærdet stål med mulighed for påboltning af ekstra beskyttelse.
- PROTECTADRIVE påkørselssikring.



SIKKERHED

PROTECTADRIVE BESKYTTER DE VITALE DELE

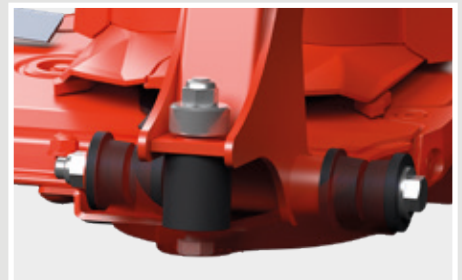
Hvis en skive rammer en genstand, kan akslen, der holder skiven, brække af lige over lejet, takket være en sikkerhedsneddrejning på akslen. Det beskytter tandhjulene og med et udskiftningsmodel kan maskinen være køreklar igen på under 15 minutter med meget få reparationsomkostninger.



EKSKLUSIVT

EKSTRA STYRKE HVOR DET TÆLLER!

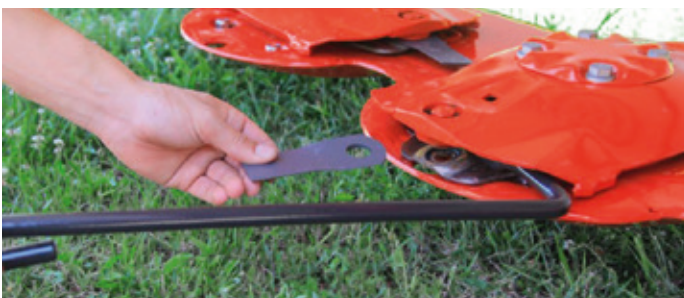
Skivemodulerne er monteret med lange bolte, der går gennem hele knivbjælken. Det sikrer at modulet ikke rives løs eller deformeres ved stødbelastninger. Skivens aksel holdes stabilt på plads med et driftssikkert system, der minimerer reparationsomkostningerne.



EKSKLUSIVT

LÆNGERE LEVETID FOR MASKINEN

Der er integreret støddæmpere i forbindelsen mellem knivbjælke og chassis. De absorberer stødbelastninger, der opstår under arbejdet; især når der arbejdes med høj hastighed.



FAST FIT: HELT SIKKER KNIVMONTERING

Skivehøsterne er som standard monteret med FAST-FIT hurtigskift af knivene. En kraftig bladfjeder holder konstant tryk på knivfæstet for ekstra sikkerhed. Det tager ganske kort tid at skifte knivene.



KNIVENE KAN ROTERE FRIT

For at opnå bedre snitkvalitet og bedre holdbarhed kan knivene rotere 360°.

GMD 100 F

KUHNS ALSIDIGE FRONTMONTEREDE SKIVEHØ

Det vigtigste mål under foderhøsten er et foder med høj næringsværdi. Med KUHNS GMD 100 F serie får du et bredt udvalg af udstyr, høj driftssikkerhed, et rent snit og en enestående tilpasning til terrænet.



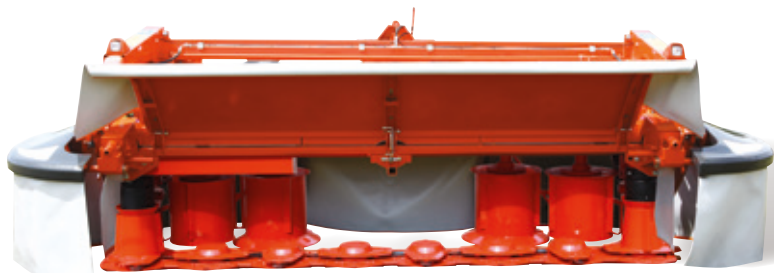
GMD 310 F

GMD 310 F har 8 skiver og en arbejdsbredde på 3,11 m. De fire skårruller lægger et luftigt skår og sørger for, at det ikke trykkes ned af traktorens hjul. Den har en transportbredde under 3 m.

**SE FLERE DETALJER
PÅ SIDE 12-13**

GMD 280 F

GMD 280 F har 7 skiver og en arbejdsbredde på 2,80 m.



STERE TIL VARIERENDE ARBEJDSFORHOLD!

GMD 1021 F Compact serien er specielt designet til meget bakket terræn. Disse maskiner er tilpasset til traktorer med lav ydelse. Hver detalje er nøje studeret for at opnå den lavest mulige vægt - uden at gå på kompromis med driftssikkerheden.



GMD 2721 F OG GMD 3121 F

Disse skivehøstere har en enestående lav vægt på blot 575 kg og 635 kg for arbejdsbredder på hhv. 2,55 og 3,00 m.

**SE FLERE DETALJER
PÅ SIDE 14-15**

GMD 1021 F COMPACT

Knivbjælken sikrer især ved anvendelse af traktorer med dobbelthjul eller stor sporvidde en stor arbejdsbredde på hhv. 2,70 og 3,14 m for GMD 2721 F og GMD 3121 F.

Et stort overlap sørger for et rent snit også i snævre vendinger.



GMD 280 F 310 F

FOKUS PÅ FODERKVALITETEN

Det er kvaliteten af foderet, som opbevares i siloer, baller eller lader, der gør en vigtig forskel for at opnå den bedste ydelse og rentabilitet for besætningen. Målet er enkelt: at producere så meget kød eller mælk som muligt af foderrationens komponenter.

MERE ROBUST OG KOMFORTABEL

For at opnå en ekstremt lang levetid for maskinen, er specielle egenskaber blevet integreret i designet:

- Meget kraftig hovedramme.
- Transmission tilpasset højtydende traktorer som standard.
- Ny adgang til smørepunkter forfra.
- Nye sidebeskyttelser, der ikke behøves foldes ind under skjoldet for transport.

PERFEKT TILPASSET ANVENDELSE I KOMBINATION

GMD 280 F og GMD 310 F skivehøsterne kan opnå arbejdsbredder på op til 8,80 m i kombination med en bagmonteret trippel-skivehøster. Frontskivehøsterens lave vægt sikrer en høj kapacitet selv med traktorer i mellemklassen.



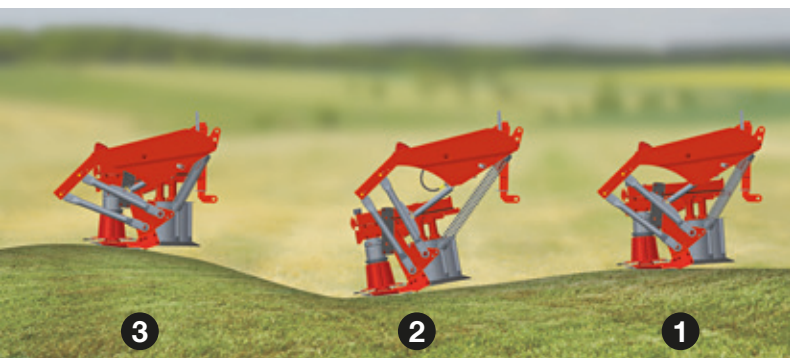
SÅDAN LÆGGES ET LUFTIGT SKÅR

Fire remtrukne skårruller lægger løse, luftige og smalle skår, der ikke bliver kørt over af traktorens hjul. Det gør det lettere for efterfølgende pick-up eller presser at samle skåret op uden risiko for forurening. Under specielle forhold med tung eller langstrået afgrøde kan der monteres takkede metalstænger på skårrullerne for at hjælpe flowet af afgrøden bagud.



«TRAPEZOPHÆNG», PERFEKT TILPASNING TIL JORDENS KONTURER

Den trukne klipperenhed er forbundet med rammen via torsionsstænger. Det specielle affjedrede ophæng gør det muligt at pivotere +/-6° til højre, samt minus 6° ned og plus 5° op. Samtidigt kan den bevæge sig 50 cm lodret; en perfekt forudsætning for at høste et rent foder, både ved den daglige høst af græs på marker, der stadig er fugtige, samt ved skårlægning til hø og ensilage, bevarer maskinens gode terrænfølge.



VED PÅKØRSEL AF EN FORHINDRING:

1. Knivbjælkeenheden løfter sig som spidsen af en ski.
2. Den passerer forhindringen.
3. Den vender automatisk tilbage til arbejdspositionen.

TILPASNING AF MARKTRYKKET

Den optimale position af affjedringen på de frontmonterede GMD skivehøstere sikrer en præcis finjustering af marktrykket. Knivbjælakens tryk mod jorden begrænses således effektivt på alle tidspunkter. Det har mange fordele: En konstant snit højde, bevarelse af græssets vækstzone, et rent foder og reduceret slidage på slæbeskoene.



GMD 2721 F Compact 3121 F Compact

SKIVEHØSTERNES BJERGBESTIGER

De kompakte frontskivehøstere har fået en opgradering. GMD 2721 F og GMD 3121 F fås i to arbejdsbredder. Deres kompakte design og lave vægt gør dem sætligt velegende til bakket terræn. Det er imponerende at se hvor godt de følger jordens konturer og sikrer et godt snit, når de arbejder på skråninger op til 30%.



MINIMAL VÆGT, MAKSIMAL DRIFTSSIKKERHED

Det kompakte design på GMD 2721 F og GMD 3121 F skivehøsterne er specielt tilpasset mindre traktorer. Den lave vægt og slæbeskoene forbedrer terrænfølget. Maskinens harmoniske design, har skåret overflødig vægt væk, mens styrke og stabilitet under arbejdet er bevaret.





PRÆCIS TERRÆNFØLGE

Klipperenheden tilpasser sig præcist terrænet takket være ophænget af pendultypen, der kan bevæge sig op til 8°. Justering af marktrykket sker via to fjedre koblet til traktoren eller direkte via traktorens integrerede affjedring af frontliften. Marktrykket begrænses hvilket beskytter plantedækket.

«Perfekt snit under alle forhold. Der er kommet mange positive kommentarer om den fremragende terrænfølge og snitkvalitet.»

Kilde: Det tyske magasin LANDWIRT 18/2018, side 63.



TO TYPER OPHÆNG

Der er mulighed for to typer ophæng: Skivehøsterne kan enten monteres med en A-ramme eller en hurtigkobler A-ramme. Til sidstnævnte kræves en han-A-ramme.



EKSKLUSIVT

FLEXPROTECT -UNDGÅ REPARATIONSOMKOSTNINGER

Den fleksible sidebeskyttelse FLEXPROTECT kan bøje sig ind og ud af facon, så skader ved kørsel langs hegn eller markkanter undgås. Den er nem at anvende uden brug af værktøj. Som ekstraudstyr kan den leveres med hydraulisk betjening.

ENKELT DESIGN. SUPERB SNITKVALITET.

GMD 10-serien er designet til små og mellemstore landbrug. Disse skivehøstere med arbejdsbredder fra 1,60 til 2,80 m kombinerer en enkel konstruktion med mange funktioner, der sikrer et rent, jævnt snit. Som standard, er alle modeller udstyret med den robuste og effektive serie 100 knivbjælke.



AFLASTNINGSFJEDER FOR PRÆCIS TERRÆNFØLGE

Aflastningsfjederen muliggør nøjagtig tilpasning af knivbjælkens flydeevne over jordens konturer. Fjedervirkningen styres ved at justere hoveddrammens højde ved hjælp af traktorens 3-punkts lift.



NEM SLÅNING PÅ SKRÅNINGER

Den leddede knivbjælke følger jordens konturer med maksimal nøjagtighed, selv ved slåning på skrån timer eller i grøfter.



EFFEKTIV SIKKERHEDSUDLØSER

Ved påkørsel af en forhindring svinger knivbjælken bagud (op til 20°), og stødet reduceres betragteligt. Sikkerhedsudløseren slås tilbage i arbejdsstilling ved at bakke med traktoren.

SÅDAN SIKRES ET RENT OG JÆVNT SNIT

KNIVBJÆLKEN FØLGER OMGÅENDE ÆNDRINGER I TERRÆNET

Afstanden mellem knivbjælken og bageste traktorhjul er meget kort. Dette gør det muligt for knivbjælken at reagere hurtigt på ændringer i terrænet. Derfor forbliver klippehøjden ensartet.



GODT FLOW OVER KNIVBJÆLKEN

Skivernes særlige form medvirker til en hurtig rydning af foderet bagved. En dobbeltsnitning af græsset kan derfor undgås. Knivene er monteret med bolte på skiverne.



YDRE SKÅRHJUL TIL PERFEKT SKÅRFORMATION

Skårhjulet er monteret bag den ydre høje skive og fungerer ved at adskille den høstede og uhøstede afgrøde. Den tillader højre traktorhjul at køre på jorden i stedet for i den høstede afgrøde. Skårhjulets fordele i forhold til en skårplade:

- Det passer fuldstændig under beskyttelsesdugen.
- Den er ikke i kontakt med jorden.
- Skader ved bakning eller drejning er elimineret.



PTO-AKSEL MED FRILØB

Der anbefales en PTO-aksel med friløbskobling, hvis skivehøsteren monteres på en traktor med hydraulisk aktiveret PTO-udtag. Friløb er standard på GMD 28 og ekstraudstyr på de mindre modeller.



DRIFTSSIKRE SKIVEHØSTERE TIL HØJERE ARBEJDSINTENSITET

GMD 240, 280 og 310 modellerne er udviklet med henblik på de stadigt mere intensive arbejdsvilkår herunder:

- større arealer, der skal høstes.
- højere kørehastigheder under arbejdet.
- længere transportafstande med vejhastigheder på ofte op til 40 eller endda 50 km/t.



SMIDIG VENDING PÅ FORAGEREN

For at begrænse skivehøsterens løftehøjde i position for overkørsel af skår, bruges **en hydraulisk trykbegrænserventil** på GMD 240-310 modellerne. Det giver et jævnt løft hvilket resulterer i reduceret mekanisk belastning af rammen!



MODSTÅR STADIGT STØRRE BELASTNINGER

For bedre at kunne modstå belastninger under arbejde og transport, er en **forstærket monteringsramme** standard på alle GMD serie 100 modeller. Den er i stand til at absorbere 70% højere belastninger.



RAMME FOR BESKYTTELSESDUG

Rammen til beskyttelsesdugen er designet til at opnå den størst muligt sikkerhed og lang levetid.

FREMRAGENDE SNITKVALITET

ENSARTET MARKTRYK OVER HELE KNIVBJÆLKEN

En forstærket aflastningsfjeder sikrer, at knivbjælken arbejder med optimalt marktryk i varierende typer terræn.



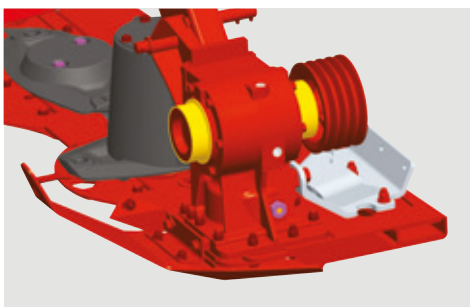
KINEMATIK DESIGNET TIL AT SKÅNE PLANTERNE

Løft af knivbjælken på forageren sker ved hjælp af en enkelt hydraulikcylinder uden at aktivere traktorens trepunktslift. Det gør arbejdet lettere og øger kapaciteten. Dermed opnås en betragtelig løftehøjde, uden at græssets vækstzone ødelægges af knivbjælkens kanter.



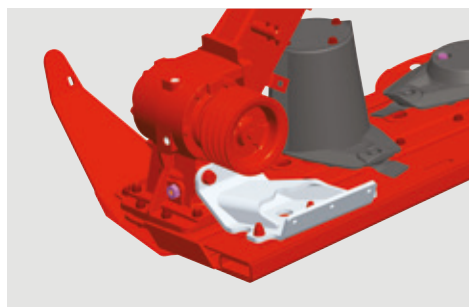
STORT BEVÆGELSESOMRÅDE FOR ARBEJDE PÅ GRØFTER OG SKRÆNTER

Skivehøsterens kinematik gør slåning af skrænter og grøfter mulig med en vinkling på op til 35° og ned til 25°, afhængigt af modellerne.



LEDFORBINDELSER MED PERFEKTE DIMENSIONER

De vigtigste ledforbindelser på disse maskiner er blevet gendesignet for at opfylde kravene til **styrke og lang levetid**: Knivbjælkens ledforbindelser er lejet i bronze-bøsninger.



FORSTÆRKET LEDFORBINDELSE MELLEM GEARKASSE OG KNIVBJÆLKE

En forstærkningsvinkel forbinder vinkelgearet til den bageste knivbjælke-afstivning. **Det giver over 40 % ekstra styrke til knivbjælken!**



GOD AFSTAND MELLEM HØSTEDE OG IKKE HØSTEDE OMRÅDER

Ved høst af langstrået foder, er det nødvendigt med en stor frihøjde for enden af knivbjælken. En god frihøjde under beskyttelsesdugen og skårrullen letter flowet og sikrer en god opsplitning af høstet materiale og det tilbagestående materiale

FRA ARBEJDE TIL TRANSPORT PÅ ET ØJEBLIK!



SKIFT TIL TRANSPORTSTILLING FRA TRAKTORKABINEN

Som ekstraudstyr kan GMD 240 til 310 udstyres med hydraulisk omstilling til transport. Omstilling fra arbejds- til transportposition har aldrig været hurtigere og lettere. Det giver en stor tidsbesparelse, især når der køres mellem flere små marker.



ET STORT UDVALG AF SKIVER



FAST-FIT SKIVER

GMD 240, 280 og 310 skivehøsterne kan leveres med FAST-FIT knive. For at minimere omkostningerne kan knivens låsetap udskiftes separat fra bladfjederen. Alt er blevet gjort for at sikre, at FAST-FIT monteringen lever op til bolt-monteringen med hensyn til sikkerhed.



STANDARD SKIVER

Afhængigt af situationen og intensiteten af brug, kan der vælges skiver med boltmontering. Disse skiver kan udstyres med facetslebne knive (standard) eller riflede knive.



HEAVY DUTY (HD) SKIVER

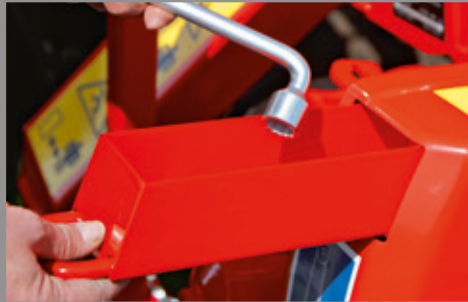
Til vanskelige arbejdsforhold (f.eks. brakjord) kan der vælges modeller med HD-skiver. HD-skiverne er kendetegnet ved deres lange levetid. Facetslebne knive er tilgængelige som standard, riflede knive som ekstraudstyr.

PRAKTISKE FUNKTIONER DER SPARER TID UNDER ARBEJDET



HALV-AUTOMATISK REMSPÆNDING

Remtrækket er udstyret med en nem og præcis justering af remspændingen. Remmene bliver først justeret under indkøringsfasen. Eksklusivt for KUHN opretholdes afstanden mellem remskiverne, uafhængigt af belastningen på remmene, hvilket øger levetiden.



ET VÆRKTØJ TIL (NÆSTEN) ALLE JUSTERINGER

Et værktøj, der leveres med slåmaskinen, vil udføre alle de følgende opgaver:

- Justering af flydefjederen,
- Oplåsning af sikkerhedsafdækning.
- Justering af remspænding.
- Udskiftning af knive (ved boltmontering).
- Afmontering af skiver.



INGEN TID AT SPILDE I HØJSÆSONEN

For at spare tid i løbet af sæsonen, er GMD 240, 280, og 310 udstyret med en PTO-aksel, der gør det muligt at forlænge smøreintervallerne til hver 100 timer.



Bevar gensalgsværdien af din maskine!

Ved påkørsel af en forhindring sørger sikkerhedsudløseren for at knivbjælken viger op til 20° bagud, så påvirkningen af knivbjælken reduceres betydeligt. Sikkerhedsudløseren nulstilles simpelthen ved at bakke lidt med maskinen.



be strong, be **KUHN**

KUHN RESERVEDELE

Designet og fremstillet til at holde



KUHNs støberier og smedjer er kendetegnet ved fremstillingsprocesser, der producerer sliddele i høj kvalitet og med lang levetid. Knowhow og originale slid- og reservedele giver sikkerhed for en effektiv maskine. Din autoriserede KUHN forhandler kan trække på et stort reservedelslager med dag-til-dag levering.



GMD**285****315****355**

OVERVIND UJÆVNT TERRÆN!

Tre nye modeller komplementerer KUHNs serie af skivehøstere. GMD 285, 315 og 355 er designet til landbrug, der har brug for mere effektiv terrænfølge og flow af afgrøden bagud, når der arbejdes på ujævnt terræn. Dette er muligt takket være det nye CONSTANT FLOAT affjedringssystem og direkte træk via knivbjælkens første skive. Med arbejdsbredder fra 2,80 til 3,50 m, gør disse modeller evne til at arbejde med høj hastighed og med lavt kraftbehov dem ideelle til arbejde på store arealer med få omkostninger - uden det går ud over snitkvaliteten.



ENESTÅENDE SNITKVALITET



CONSTANT FLOAT SYSTEM (A)

Klipperenhedens ophængssystem kan måle sig med systemer med pendulophæng. Det er ekstremt stabilt, så snithøjden er ensartet, selv ved høj hastighed. Terrænfølgen er optimal, så planternes vækstzone beskyttes, også under våde forhold. Justering af affjedringen er hurtig og enkel uden brug af værktøj.

DREJELED MED EKSTREMT OFFSET (B)

Drejeleddets udløsermekanisme er forskudt helt til venstre for maskinen og med 22° forskydning bagud. Det betyder at maskinen bedre kan bøje af ved påkørsel af en forhindring.



ENSARTEDE SKÅR

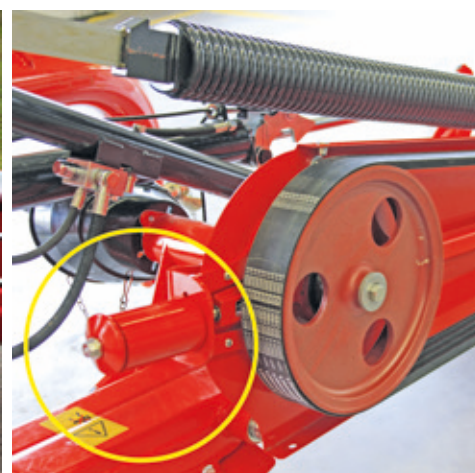
Den yderste skive og skårrullen skaber en klar adskillelse af den stående og den høstede afgrøde, så der er plads til traktorens højre hjul. Skåret bliver velformet, ensartet og let at samle op for den efterfølgende maskine.

KOMPAKT UNDER VEJTRANSPORT



Det optimerede ophæng kan tilpasses traktorenes forskellige sporvidder. Ramme og træk af knivbjælken er designet så maskinen er kompakt under transport. Beskyttelsen yderst foldes automatisk op for at reducere transporthøjden (på GMD 315 og 355). Maskinen henstilles vandret, hvis pladsen er trang, kan der bestilles et støtteben som ekstraudstyr, så den kan henstilles i opklappet position.

NEM VEDLIGEHOJDELSE



Disse GMD skivehøstere har et nyt system for direkte træk **(A)** af knivbjælken, der sker via den første skive. Med den store frihøjde kan foderet frit passere gennem maskinen, især på ujævnt terræn. En udvendig ledforbindelse **(B)** forbinder knivbjælken til beskyttelsen, så den er robust nok ved intensiv anvendelse. Der er adgang til knivbjælken via en dobbelt åbning i beskyttelsesdugen. Vedligeholdelsen bliver således meget lettere, især da også front-, bag- og sidebeskyttelser kan klappes op **(C)**.

Spar tid på vedligeholdelsen: remmen har et forspændingssystem, der er ingen smøresteder på maskinen og gearkassen er vedligeholdelsesfri.

UDSTYR TIL RENT FODER OG PERFEKT FORMEDE SKÅR

Rent h  og ensilage med høj energi- og næringsværdi er nøglen til at øge besætningens produktivit t. KUHN tilbyder standard- og ekstraudstyr, s  sk rets bredde kan tilpasses traktorens sporbredde.



STANDARD: YDERSTE SK RHJUL TIL PERFEKT SK RFORMATION

Sk rhjulet er monteret bag den ydre høje skive og fungerer ved at adskille den høstede afgrøde fra den uhøstede. Den tillader højre traktorhjul at køre på jorden i stedet for den høstede afgrøde.

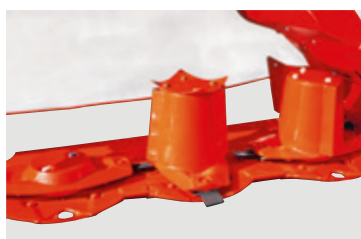
Sk rhjulets fordele i forhold til en sk rplade:

- Det passer fuldstændig under beskyttelsesdugen.
- Det er ikke i kontakt med jorden.
- Skader ved bakning eller drejning er elimineret.



EKSTRAUDSTYR: INDERSTE SK RHJUL TIL GMD 24 OG 240

Dette hjul reducerer sk rbredden på GMD 24 og 240 til ca. 1,50-1,60 m.



EKSTRAUDSTYR: ANDEN INDERSTE HØJ SKIVE GMD 28 OG 280

For at reducere sk rbredden på disse maskiner er den anden skive erstattet med en høj skive, der reducerer sk rbredden til ca. 1,70-1,80 m.



EKSTRAUDSTYR: INDERSTE SK RHJUL TIL GMD 28 OG 280

Monteret i forbindelse med den anden høje skive vil den inderste sk rhjul på GMD 28 og 280 reducere sk rbredden til ca. 1,50 m.



UDSTYR FOR TILKOBLING PÅ TRAKTOREN!



STANDARD: MULIGHED FOR SIDEFORSKYDNING

For at sikre en fuld arbejdsbredde når skivehøsteren kobles på traktorer med forskellig sporvidde, har GMD 240-310 en mulighed for sideforskydning på 50 mm til venstre og til højre.



EKSTRAUDSTYR: STØRRE OFFSET

Der kan leveres en forlænget lifftap, der gør det muligt at forskyde GMD 240 til 310 op til 200 mm til højre.



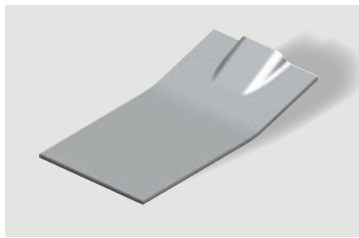
HURTIG-KOBLER!

GMD 240, 280 og 310 modellerne er kompatible med Quick-Hitch tilkoblinger kategori 2. Det er kun nødvendigt at montere en ekstra monteringsbolt.



EKSTRAUDSTYR: HØJE SLÆBESKO

De høje slæbesko kan monteres hvis der ønskes en snithøjde op til 90 mm. Især under våde og klæbrige arbejdsforhold er de høje slæbesko en fordel.



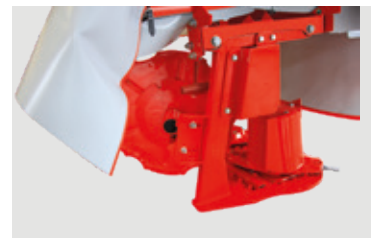
EKSTRAUDSTYR: SLIDSKO

Slidsko er beregnet til anvendelse på meget aggressiv jord. For at reducere vedligeholdelsesomkostningerne, kan slidsko svejses nedenunder slæbeskoene for at øge deres levetid.



EKSTRAUDSTYR: UDVENDIG LEDFORBINDELSE PÅ GMD 10 OG 100

Til intensiv anvendelse og i meget bakket terræn, kan der monteres en udvendig ledforbindelse, der forstærker forbindelsen mellem knivbjælke og beskyttelse.



STANDARD: UDVENDIG LEDFORBINDELSE PÅ GMD 105

GMD 105 serien er som standard monteret med en udvendig ledforbindelse mellem knivbjælke og beskyttelse. Dette er en fordel ved intensiv anvendelse, i bakket terræn og ved høj hastighed.

Tekniske specifikationer

	GMD 280 F	GMD 310 F	GMD 2721 F COMPACT	GMD 3121 F COMPACT	GMD 16	GMD 20
Arbejdsbredde (m)	2,80	3,11	2,70	3,14	1,60	2,00
Antal skiver med slæbesko (hærdet stål)	7	8	6	7	4	5
Udskiftningsmoduler						
Knivbjælke	100 serie		OPTIDISC ELITE			
Beskyttelse af knivbjælkens træk	PROTECTADRIVE					
Affjedring	Med fjedre		Med fjedre eller trakorens lift			
Sikkerhedsudløser	-					
Knivmontering	Bolte eller FAST-FIT hurtigskift		FAST-FT hurtigskift		Bolte	
Gennemsnitlig skåbredde (m)	0,90	1,30	1,30	1,50	1,10	1,40
Yderste skårrulle	-		Via yderste høje skive			
Arbejdsvinkel	+/- 6 %		+/- 8 °		+35° til -22° (-40° med ekstraudstyr)	
Position ved vending på forager	Via integrerede cylindre		Via traktorens lift			
Transportposition	-		-		Lodret opklap via hydraulik	
Montering	A-ramme kat. 2		A-ramme kat. 2 eller 3-punktsophæng kat. 1 og 2		3-punktsophæng kat. 1 og 2	
Kompatibel med Quick Hitch	-		-		-	
Kædebegrænser	◆		-		◆	
PTO omdrejningshastighed (o/min)	1000		540 eller 1000		1000	
Primær PTO-aksel						
Friløb	◆				◇	
Min. Kraftbehov på PTO (kW/hk)	28/38	32/43	27/32	37/43	15/21	19/26
Krav til traktorens hydraulikudtag	1 x SE		-		1x SE	
Vægt (kg)	960	1010	575	635	420	465

◆ standard ◇ ekstraudstyr -- ikke muligt

KUHN SERVICE* Få størst muligt udbytte af din kuhn maskine

*Alle tjenester er ikke tilgængelige i alle lande

KUHN rådgivning

Kompetent rådgivning hos autoriserede KUHN forhandlere, der hjælper med at udvælge den bedste maskine til dit behov samt har indgående teknisk kendskab til maskinerne gennem regelmæssig uddannelse.

KUHN aftersales

Omfattende og let forståelig teknisk dokumentation, der følger maskinen i hele dens levetid, så den anvendes og vedligeholdes bedst muligt.

KUHN reservedele

Har du brug for hurtig levering af reservedele? Din lokale forhandler har adgang til et stort centralt reservedelslager, samt dag til dag levering fra KUHN fabrikken. Dermed minimeres ventetiden, hvis uheldet er ude, og maskinen holder stille.

KUHN service

Kompetente lokale servicefolk, der har kendskab til maskinerne og hurtig adgang til teknisk back-up.

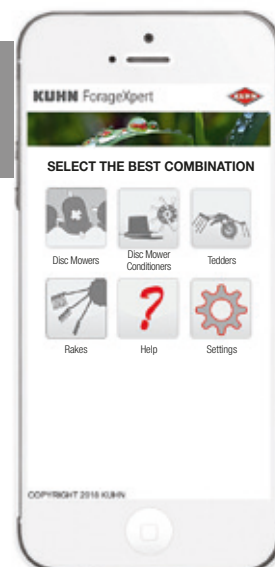
Liftophængte og frontmonterede skivehøstere

GMD 24	GMD 28	GMD 240	GMD 280	GMD 310	GMD 285	GMD 315	GMD 355
2,40	2,80	2,40	2,80	3,10	2,80	3,10	3,50
6	7	6	7	8	7	8	9
◆							
100 serie							
PROTECTADRIVE							
Med fjedre							
◆ (Via mekanisk lås)							
FAST-FIT hurtigskift eller bolte				FAST-FT hurtigskift			
1,70	2,00	1,70	2,00	2,40	2,00	2,80	2,80
◆							
+35° til -15°		+35° til -25°		+35° til -30°		+35° til -25°	
Via integreret hydraulikcylinder							
cylinder og automatisk lås		Lodret opklap efter manuel indklap af sikkerhedsdug ELLER hydraulisk lodret opklap bag			Lodret opklap til 110°		
3-punktsophæng kat. 2							
◆				◆			
540 (1000 på GMD 310, 285, 315 og 355 som ekstraudstyr)							
1 3/8 (6-noter)							
◆							
23/31	27/36	23/31	27/36	30/41	2737	30/41	34/46
1 x EV (+ 1 x DV for ekstraudstyr drej til transportposition)				1 x SE			
544	600	613	659	711	795	845	875

FOR EN STÆRK FODERKÆDE

Foderkæden er kun så stærk som det svageste led. Det er vigtigt at alle maskiner komplementerer hinanden. KUHN ForageXpert app'en kan hjælpe med at optimere din foderhøst i forhold til maskinparken. Med app'en kan du hurtigt finde den skivehøster, skårlægger, høvender eller river, der er bedst tilpasset de maskiner du allerede har.

KUHN ForageXpert app kan hentes på Apple Store eller Google Play.



GMD 10 100 105

FIND DEN SKIVEHØSTER DER PASSER TIL DIT BEHOV

GMD

Liftofhængte skivehøstere

	285 til 355	240 til 310	16 til 28
Intensitet af anvendelse	+++	+++	++
Komfort ved omstilling transport/arbejdsposition*	+++	+++	+
Komfort ved udskiftning af knive**	+++	+++	+
Tilpasning til traktorer med stort sporvidde	+++	+++	+
Enkel og nem vedligeholdelse	+++	++	+

* med hydraulisk sving bagud ** med FAST-FIT knivmontering

+++ Optimal ++ Meget god + God

GÅ PÅ OPDAGELSE I KUHN'S OMFATTENDE PROGRAM I GRÆSMASKINER!



1. Kompakte frontmonterede skivehøstere - 2. Frontmonterede skiveshøstere - 3. Skivehøstere med vandret transportposition
4. Front/bagmonterede tromleslåmaskiner - 5. Triple-kombination skivehøstere - 6. Triple-kombination skårlæggere.

For flere informationer kan du besøge vores hjemmeside www.kuhn.com



Maskinhandler Indkøbsringen A/S

Soldalen 1. 7100 Vejle. Tlf. 76 40 86 00
www.mi.dk



Besøg os på vores YouTube kanaler.



www.kuhn.com

Din Kuhn forhandler

Information i dette dokument er kun til orientering og er ikke kontraktligt bindende. Vores maskiner er i overensstemmelse med gældende bestemmelser i det land, maskinen leveres til. I vores litteratur, og for bedre illustration af visse detaljer, er nogle sikkerhedsanordninger måske ikke vist i arbejdsposition. Når der arbejdes med maskinen, skal disse anordninger være i overensstemmelse med de krav, der er angivet i betjeningsvejledningen samt monteringsvejledningen. RESPEKTÉR DE GÆLDENDE FÆRDELSREGLER SAMT traktorens totalvægt, løftekapacitet, maksimale akseltryk og dæk.
Traktorens FORAKSELTRYK skal altid overholde reglerne i det land, maskinen leveres til (i Europa, skal det nå mindst 20% af traktorens nettovægt). Vi forbeholder os ret til at ændre design, specifikationer eller materialer, der er angivet uden yderligere varsel. Maskiner og udstyr i dette dokument kan være dækket af mindst ét patent og / eller registreret design. Varemærker nævnt i dette dokument kan være registreret i et eller flere lande.

Find også KUHN på

