



# SNITKVALITET AFHÆNGER AF SKÆREBORDET.

**Skæreborde**

445 | 460<sup>pro</sup> | 460<sup>pro</sup> StalkBuster | 475<sup>pro</sup> | 490<sup>pro</sup>

# KVALITET, DER BETALER SIG.

Ved anskaffelse af et nyt skærebord er det nogle få aspekter, der er afgørende for valget:

- ✓ Er skærebordet rimelig universel og driftssikker i anvendelse til alle former for afgrøder?
- ✓ Lever betjening og levetid op til forventningerne?
- ✓ Har skærebordet en rimelig gensalgsværdi til videresalg på et senere tidspunkt?

Gode grunde til, hvorfor vores skæreborde er førstevalget på verdensplan. Hver anden finsnitter kører med et skærebord fra Kemper, og det bliver stadig flere.



Både til malkekvægbedrifter eller biogasanlæg.



## TRIMMET TIL ENHVER BEHOV.

De enkelte landmænd stiller forskellige krav.

Med et skærebord fra Kemper opfyldes alle krav. De egner sig til næsten alle høstbetingelser og kan tilpasses universelt:

- diverse plantesorter
- forskellige snitlængder
- varierende rækkevidder
- meget korte eller høje stub
- stående planter, der ligger på jorden

Med et skærebord fra Kemper træffer du beslutning om en høst, der kan foregå så gnidningsløst som muligt, selv under vanskelige forhold.

# FORSKELLEN LIGGER I DETALJEN.

Indsatsklar året rundt.

**Stærk  
materialestrøm**  
Endnu mere ydelse takket være optimeret transportkanal  
og førsteklasses reverseringsmekanisme.

**Slankere  
spidser**

Føringselementer for et optimalt  
stubmønster og en ensartet tilførsel.



 **Et  
fast greb**

Den patenterede klo på tanden  
sørger for at føre majsen langt ind i tromlen  
og holde den fast.

**Endnu mere  
fleksibel**

Den indstillelige spids på  
føringrøret passer til enhver  
rækkevidde.

**Fintfølede  
højdesensorer**

Aktiv højderegulering af skærebordet og  
penduludligning er elektronisk styret. Den flade  
vinkel sikrer ensartet afskæring og minimal  
tilsmudsning af fodret.

## MED KEMPER FÅR DU HØSTEN GODT I HUS.

Få din finsnitter til at yde sit maksimale. Alle komponenter er  
ekstremt robuste og slidstærke.

400pro får alt med, uanset om der er tale om afgrøder med højt udbytte,  
blandsæd eller rådne stængler. Jævnt flow pga. få overgangsteder.

# VIDTFAVNENDE ALSIDIGHED.

**Kemper 400-serien:** Høstklar året rundt.

En høj rentabilitet og en bred alsidighed i anvendelsen, er kendetegnet for Kempers skæreborde. Mange tyndstillkede afgrøder til foder- og biogasanlægsproduktion kan høstes med Kemper-skærebordene. Selv under de vanskeligste høstbetingelser muliggør et rækkeafhængigt afskæringsystem med hurtigkørende mejerotorer en fejlfri afskæring over hele arbejdsbredden. Savrotorerne med udskiftelige segmenter og specielle rømmere skaber forudsætningerne for et optimale høstresultat.

## Ekstra tilpasningsdygtig

Forskellige former for afgrøder byder på hver deres særlige udfordringer. Ofte hænger planterne ind over hinanden eller har tendens til at vikle sig om hinanden. Kemper-skærebordernes åbne konstruktionsmåde gør, at høstrester kan falde ud foruden, så de ikke så nemt blokerer for materialestrømmen.



Til ekstremt støvholdige forhold.



Vidtfavnende alsidighed.



Også ved vådt høstmateriale.



Majs



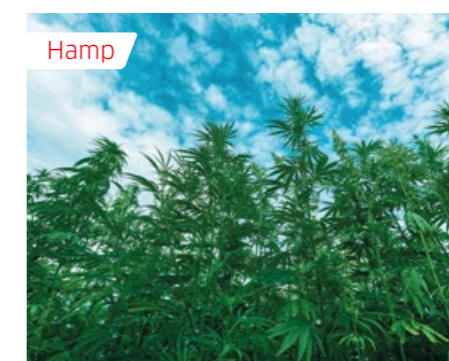
Korn



Hirse/sorghum



Elefantgræs



Hamp



Solsikker



Rug-vikke-blandsæd



Udvokset silphie



Majs-bønne-blanding



**OGSÅ NÅR PLANTERNE STÅR HØJERE END  
KABINETAGET, SØRGER 400PRO-  
SKÆREBORDET FOR EN JÆVN INDFØRING.**

- Aktiv regulering ved hjælp af kontaktbøjler på de yderste spidser
- Den flade vinkel sikrer ensartet afskæring
- Minimal tilsmudsning af foderet
- Lavere slidbetingede omkostninger og mindre vedligeholdelsesarbejde



Se vores  
arbejdsvideoer.

**TIL EKSTEMT  
HØJE AFGRØDER.**



**EFFEKTIVT  
ARBEJDE  
I MARKEN.**

## **KEMPER FORTSÆTTER, HVOR ANDRE MÅ GIVE OP.**

Ekstreme forhold såsom lejesæd (majs), planter, der hænger ind over hinanden, eller varig regn tager på nerverne. Ingen landmænd ønsker at opleve tab. Men er det muligt at indfri dette under så udfordrende betingelser?

Her kan du have tillid til Kemper-ingeniørernes erfaringer. De tester nemlig skæreborderne netop under vanskelige betingelser og udvikler på baggrund heraf de passende løsninger.



Den flade konstruktion sørger for, at lejesæd (majs) ledes forsigtigt på de store transporttromler og transporteres sikkert til finsnitteren. Det forringer blokader og nødvendigheden af at reversere.



Med mindre brug af plantebeskyttelsesmidler er marker, der er groet til med ukrudt, ingen sjældenhed. De hurtigt drejende mejerotorer klarer også sådanne udfordringer.

# 445 - ENKEL SOLID.

Det gennemprøvede skærebord til høst af strængelafgrøder.



## ALSIDIG I ANVENDELSE.

Det gennemprøvede skærebord til høst af stængelafgrøder. Skærebord 445 med rotationsindføring, bestående af fire indførings- og to transporttromler, udmærker sig ved sin enkle og solide konstruktion.

## ENKEL OG SOLID.

Mere end 15.000 kunder har allerede besluttet sig for denne model.

Majs, der ligger på jorden, er dens særlige styrke, fordi de højdebevægelige lejesædspidser og lejesædsnegle sørger for en jævn indfø.

Få mere at vide  
om 445!



# 460<sup>pro</sup> – HØJT OPPE.

Det effektive skærebord til høst af strængelafgrøder.

## KRAFTFULD TIL KRÆVENDE OPGAVER.

De universelt anvendelige skæreborde er kendetegnede ved deres lave vægt. Hurtigkørende savrotorer yder et rent snit. Skråtransporterende tromler bundter det og leder det jævnt og sikkert ind i finsnitterens tromle.

Direkte tilførsel gennem fire lige store tromler.

Det er varemærket for 460<sup>pro</sup>. Enhver plantesort føres jævnt i finsnitteren. Overbelastningskoblingerne er integrerede i oliebadsdrevet.

Få mere at vide  
om 460<sup>pro</sup>!







# 460<sup>PRO</sup> – STALKBUSTER.

Et smart træk over for  
majsboreren.

## TILINTETGØR MAJSBORERENS VINTERKVARTER.

Larverne kan bedst overvintre i stubbene. En grundig ødelæggelse af stubbene er yderst vigtig.

Få mere at vide om  
460<sup>PRO</sup> StalkBuster!



Grundig langtidsvirkende ødelæggelse.

StalkBuster er integreret i skærebordet. Grundig eliminering af stubbene, inden de trykkes ned af finsnitterens dæk.

# INNOVATIV TEKNIK.

**StalkBuster:** Særlige egenskaber:

- Et vinkelgear er integreret i hovedkonstruktionen
- En skraldekobling sikrer hver enkelt enhed
- Særligt udformede slagler til fuldstændig eliminering af stubbene
- Lynhurtig udskiftning af slaglen vha. polygon-fortandingen uden specialværktøj
- Kraftforbrug på kun 4 HK pr. række
- Hurtig afmontering, når afpudsning ikke skal foretages
- Transportbredde på 3,3 m overholdes
- Ekstra vægt kun 600 kg



Pneumatisk trykssystem sørger for tilpasning af terræn. Pneumatikcylinder integreret i basiskonstruktionen. Automatisk løft af jorrdækningsenheder ved bakkørsel.

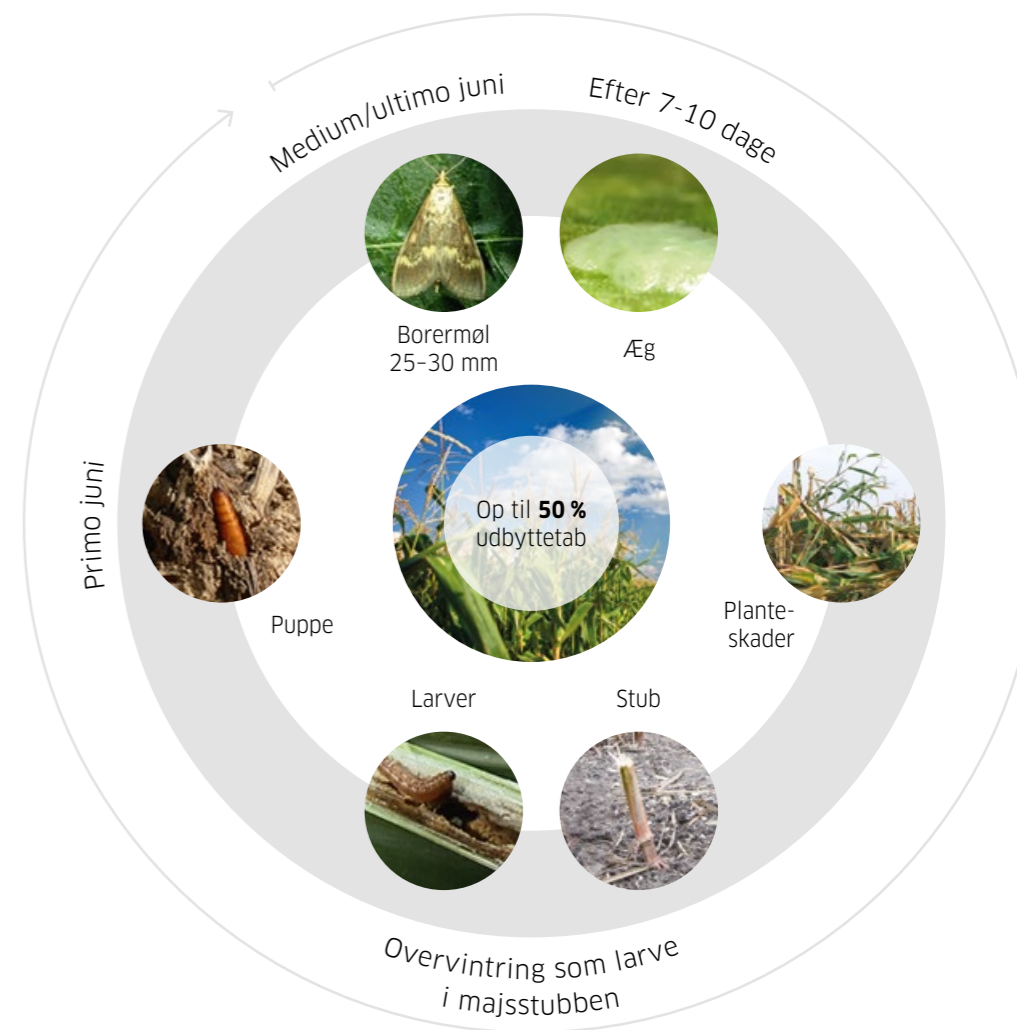


Enhedernes presstryk justeres via en reguleringsventil, herved er der næsten ingen jordkontakt. Eksakt jordføring pga. separat pendulophængte enheder.





# MAJSBORERENS LIVS-CYKLUS.



## TILINTETGØR MAJSBORERENS VINTERKVARTER.

Larverne kan bedst overvintre i stubbene.  
En grundig ødelæggelse af stubbene er yderst vigtig.

Ifølge FAO ødelægger majsboreren 4 % af verdens majsarealer. Dette svarer til ca. 60 mio. menneskers fødevarerbehov. StalkBuster er integreret i skærebordet. Grundig ødelæggelse af stubbene, inden de trykkes ned af finsnitterens dæk.

# 475<sup>pro</sup> – ENDNU STØRRE ARBEJDSBREDDE.

Det ideelle skærebord til højtydende  
majs.

## ALSIDIG I ANVENDELSE.

Det gennemprøvede skærebord med 7,50 meters arbejdsbredde til høst af stængelafgrøder. Skærebord 475<sup>pro</sup> med rotationsindføring, bestående af fire indførings- og to transporttromler, udmærker sig ved sin enkle og solide konstruktion.

De to små udvendige transporttromler fører majsens jævnt indad på de store tromler.

De robuste drev med de integrerede skraldekoblinger er monteret på den stabile kvadratrørs-basiskonstruktion.

Få mere at vide  
om 475<sup>pro</sup>!



# 490<sup>PRO</sup> – FULD KRAFT FREMAD.

Det ideelle skærebord til højeffektivitet.



## TOP- MODELLEN.

Det ideelle skærebord til højeffektivitet. Med en arbejdsbredde på 9 m er 490<sup>pro</sup> det største skærebord i 400<sup>pro</sup>-serien. Karakteristisk er de seks lige store tromler, som bringer høstmaterialet til finsnitteren.

Få mere at vide  
om 490<sup>pro</sup>!



Endnu højere ydelse grundet den optimerede materialestrøm. Smart dobbeltindklapning sikrer et hurtigt markskift og et godt udsyn. Sikker klappmekanisme også på skråninger takket være et lavt tyngdepunkt.



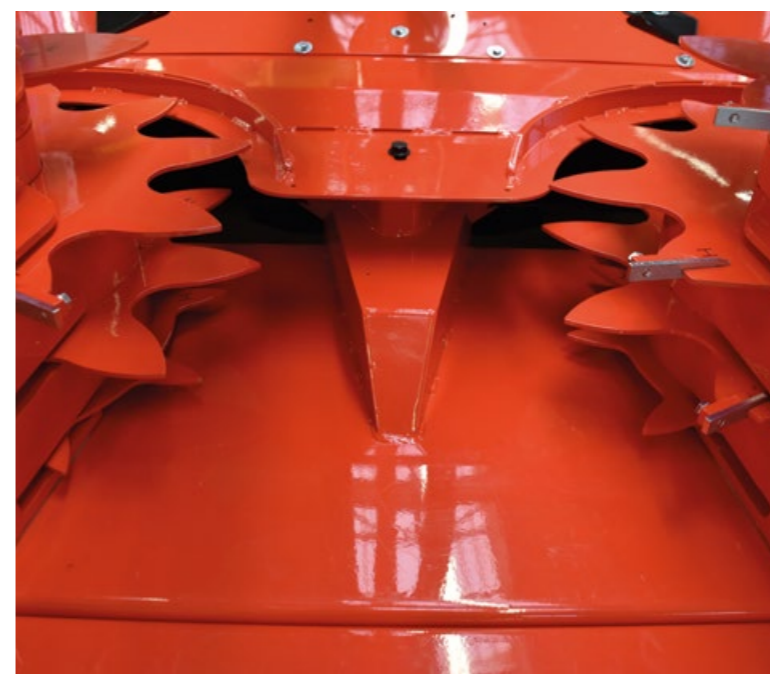
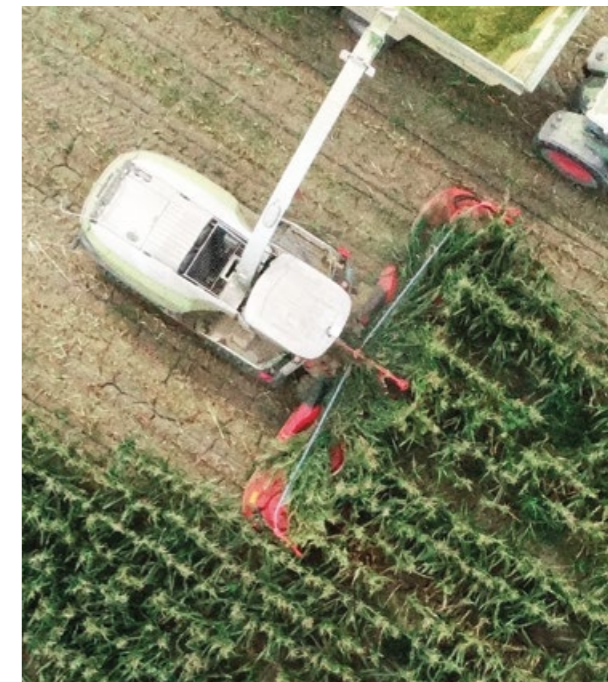
**EN RÆKKE AF  
FORDELE.**



## PERFEKT SNITKVALITET.

En ensartet foderstruktur begynder ved skærebordet. Kun hvis afgrøden kommer ordentligt bundtet ind i finsnitteren, kan andelen af overlængder og dækblade minimeres.

En perfekt bundtning af plantestrømmen sørger for eksakte snitlængder.



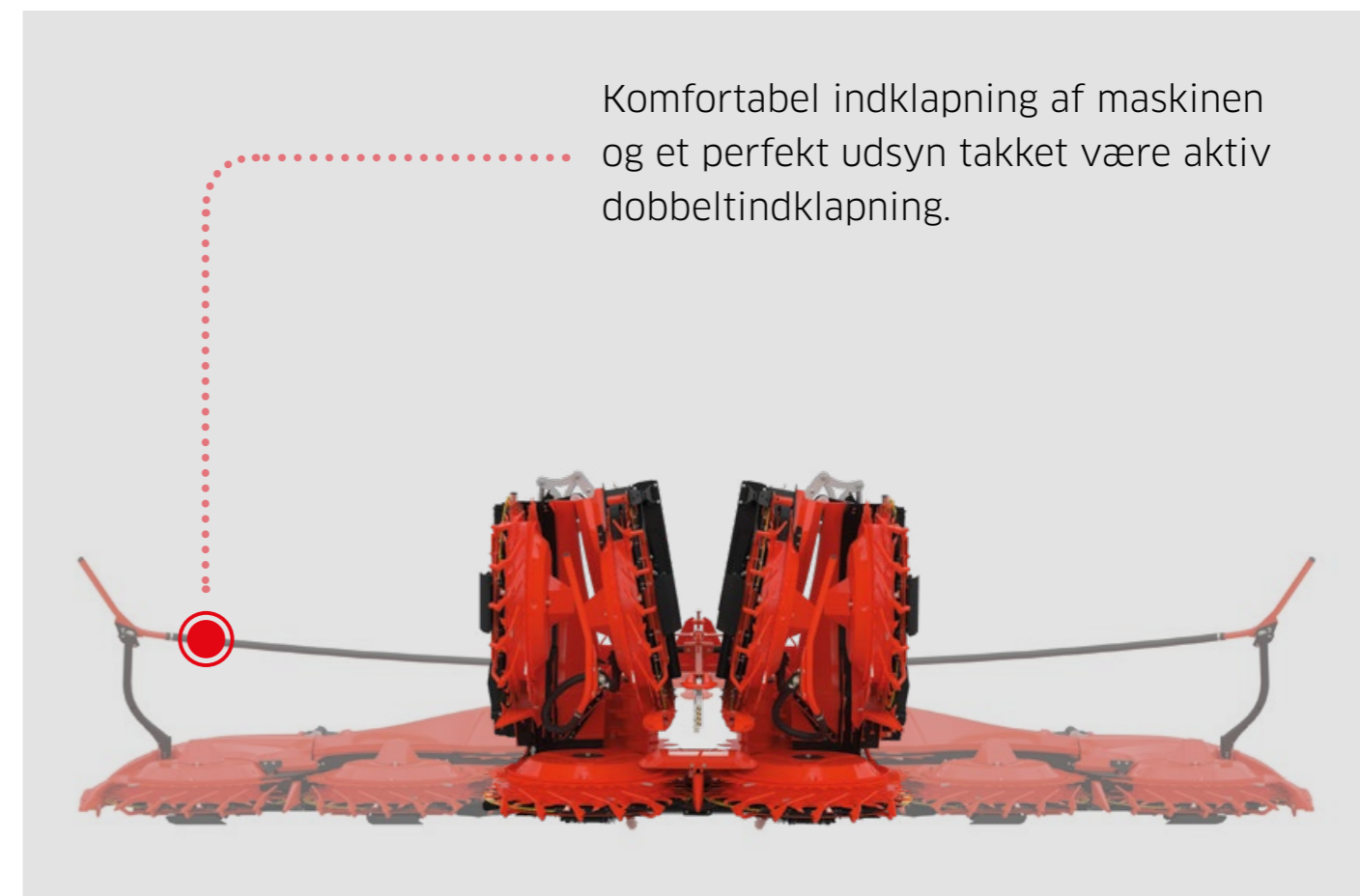
Ved hjælp af multispeed-gearkassen med fire geartrin kan forsats hastigheden – med eller uden variabelt forsatsdrev – ideelt tilpasses enhver snitlængde.

De trinvis skråtransporterende tromler og den nye særligt udformede bundplade fordeler afgrøden jævnt over den fulde bredde, så alle komponenter tilføres finsnitteren ensartet. Her er der ikke noget, der smutter igennem.

# BRED PÅ MARKEN, SMAL OG SIKKER PÅ VEJEN.

Som ejer og fører af store høstmaskiner er du særlig ansvarlig for en sikker færdsel på vejen.

Også Kemper er bevidst over dette ansvar. Alle arbejdsbredder fås med en transportbredde på 3 m indklappet (475<sup>pro</sup>: 3,30 m).



Komfortabel indklapning af maskinen og et perfekt udsyn takket være aktiv dobbeltindklapning.



Tilkoblingen af det integrerede lys sker helt automatisk.



## Sikker på vejen.

Det ekstra komfortstel kan ses på lang afstand. Det kobles automatisk af- og på. - uden at du skal stige ud.

Den robuste konstruktion og det store hjul sikrer en lang levetid.



# NYTTIGE TILVALGSMULIG- HEDER.

Til særlige indsatsbetingelser tilbyder Kemper en række praktiske udstyrsenheder, som gør arbejdet lettere.

## Blidt til jorden.

Den elektrohydrauliske jordtilpasning sørger for en perfekt tilpasning til marken og et ensartet stubmønster.



Styresensorerne i mellemspidsen angiver skærebordet den rigtige retning.



De stive stængelhæverspidser er praktiske til opsamling af planter, der ligger på jorden.

Hvis afgrøden ligger på jorden over et stort areal, kan et særligt sæt med højdebevægelige spidser installeres.



# SKÆR IGENNEM.

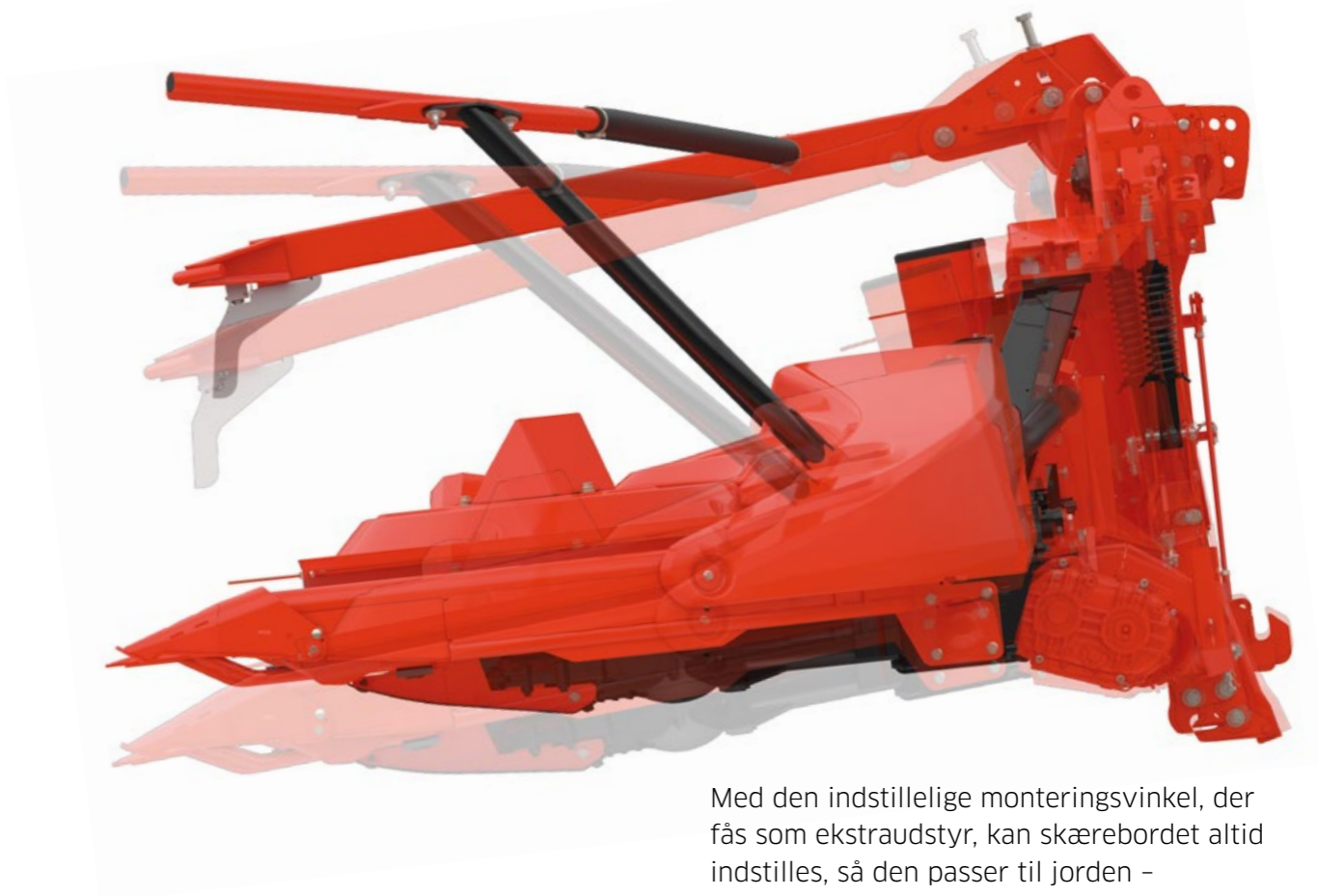
Oftest er det ikke hensigtsmæssigt at afskære planterne for langt nede.

I den nederste del af stænglen er der nemlig kun få næringsstoffer, til gengæld findes det meget svært fordøjelige ligninger. Desuden er sand og smudsansamlinger ikke ønsket i en god ensilage. Er der mangel på foder, kan en dyb afskæring være nødvendig. Dette er intet problem et Kemper-skærebord, idet du med forsatsvinkeljusteringen kan indstille skærebordet så fladt som muligt, uanset dækmontering.

Snitvinklen kan indstilles for at tilpasse til forskellige dækstørrelser.

#### Fordele:

- Skråjusteret ved lejesæd
- Fladjusteret for en sikker kolbeindføring
- Optimering af snithøjden



Med den indstillelige monteringsvinkel, der fås som ekstraudstyr, kan skærebordet altid indstilles, så den passer til jorden - uafhængigt af dækstørrelsen.



Snitvinklen kan nemt tilpasses med justerrammen.



## HØJ VÆRDISTABILITET. HØJ GENSALGSVÆRDI. MEGET ØKONOMISK.

Kemper-skærebørde er udviklet af praktikere til professionelle.

Vi ved, hvilke omkostninger der er forbundet med unødigt slitage og stilstand.

Ved udviklingen af Pro-serien er Kemper-skærebordernes hidtidige styrker blevet yderligere forbedret. Den velkendte høje værdistabilitet, der kendetegner vores skærebørde, er blevet øget, idet du ved mange vigtige komponenter nu kan vælge en HD-variant og opnå endnu længere levetid.

Kempers produkter kan du regne med!



Med Kemper er det ikke bare sjovt at købe produkter, det er også sjovt at sælge dem igen, når de skal sættes om.



Mange komponenter fås som HD-varianter, som garanterer en forlænget levetid, og så unødige reparationer under og efter høsten undgås.

# EN KLASSE FOR SIG. DET GÆLDER OGSÅ TALLENE.

**Pro** fessionel  
**Pro** dukтив  
**Pro** gressiv



Tekniske data		445	460 <sup>pro</sup>	460 <sup>pro</sup> StalkBuster	475 <sup>pro</sup>	490 <sup>pro</sup>
Længde	m	2,20	2,60	2,60	2,78	2,70
Samlet bredde	m	4,60	6,00	6,05	7,55	9,02
Højde	m	1,15 (1,50)	1,81 (2,90)	1,81 (2,95)	1,52 (3,65)	1,92 (2,65)
Arbejdsbredde	m	4,55	6,00	6,00	7,50	9,00
Transportbredde	m	2,47	3,00	3,30	3,30	3,00
Vægt	kg	2.100	2.900	3.700	3.600	4.350



Få mere at vide  
om vores service.



På hjemmesiden Kemper Plus finder du reservedele, udstyr til eftermontering og servicevideoer.

Reservedele kan bestilles direkte i vores webshop. Du scanner bare QR-koden, så er du igang.



# KEMPER KAN ENDDA ENDNU MERE.

Traditionsvirksomheden fra Tyskland har i over 100 år udviklet, produceret og forhandlet den bedst mulige teknik til professionelle brugere – **over hele verden!**

Mere information om de forskellige udgaver finder du på vores hjemmeside [www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de).



**Skærebørde i serien med små tromler**  
– de kompakte.

Skærebørde med små tromler til selvkørende finsnittere fra forskellige producenter. Ideelle til majs op til 3,5 meters højde og helsædsensilage.



**Skærebørde i serien med store tromler**  
– til ekstremt høje afgrøder.

Skærebørde med store tromler til selvkørende finsnittere fra forskellige producenter. Ideelle til majs over 3,50 meters højde og elefantgræs.



**ProfiCracker**  
– for et præcist snit.

Sæt din lid til os, og høst uden bekymringer! Både ved lang snitlængde til malkekvægsbesætninger og kort snitlængde til biogasanlæg – Kemper ProfiCracker™ er altid den perfekte løsning.



**Pickups**  
– et samlertalent.

Fuld kapacitetsudnyttelse selv ved særligt højtstående finsnittere takket være den patenterede snegleform. Lang levetid for drev og materialestrømskomponenter også under vanskelige forhold.



# ER HØSTEN GOD, ER ALTING GODT.

**Kvalitet til professionelle.** Det er hovedprincippet for Kemper, nr. 1 inden for rækkeuafhængige skærebørde.

**Know-how og erfaring udgør fundamentet for innovative løsninger og uovertruffen kvalitet. I over 100 år har vi udviklet, produceret og forhandlet den bedst mulige teknik til professionelle brugere – over hele verden.**

„Made in Germany“ er for os mere end et kvalitetsstempel. På et 100.000 m<sup>2</sup> stort erhvervsområde i Münsterland i Nordrhein-Westfalen beskæftiger Kemper ca. 330 medarbejdere.

Udvikling, kundepleje og produktion er tæt forbundet hos os. Dette er garanten for en løbende videreudvikling af vores produkter.

Kemper disponerer over et fortrinligt forhandlernet. I samarbejde med vores kundeservice- og reservedelsteam kan vi ved behov tilbyde en effektiv service. Du kan således have tillid til den erfaring, som en af verdens førende producenter af høstforsatse til finsnitteresidder inde med: både før og efter købet!



Få mere at vide om Kemper.



**Maschinenfabrik KEMPER  
GmbH & Co. KG**

Breul, D-48703 Stadtlöhn

Telefon: +49 (0) 2563-88-0

Telefax: +49 (0) 2563-88-3199

[info@kemper-stadtlohn.de](mailto:info@kemper-stadtlohn.de)

[www.kemper-stadtlohn.de](http://www.kemper-stadtlohn.de)

 @Maschinenfabrik.Kemper.Stadtlöhn

 @KemperVideo



Få mere at vide  
om Kemper.