

## 475 - NEW



Zbog što bolje učinkovitosti kod ekstremno velikih i visokih prinosa kukuruza, proizvođači kombajna zadnjih godina značajno povećavaju snagu na kombajnim.

Taj je razvoj od početka snažno potisnut naglim rastom proizvodnje bioplina, osobito u Njemačkoj. Kako bi mogli ponuditi visoke performanse i hedere za takve okolnosti, Kemper je predstavio model 475. Ovaj stroj je isti kao 460, posebno jak kod izuzetno velikih i visokih prinosa kukuruza sa različitim širinama između redova same sjetve.



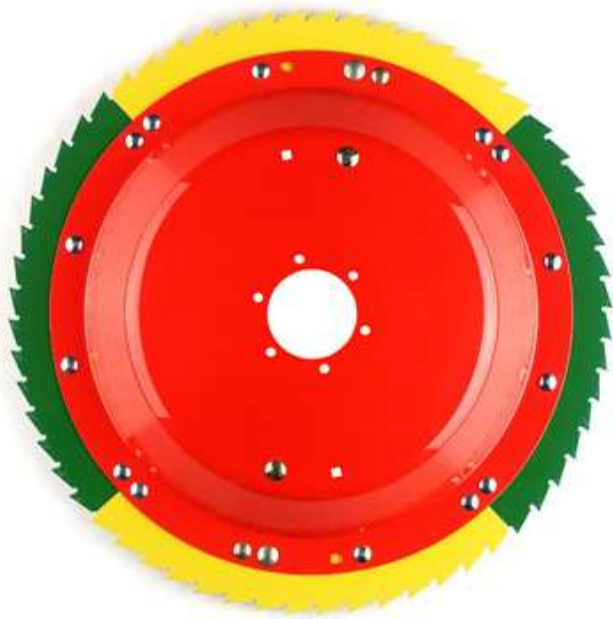
Baza uređaja je ista kao i kod modela 460, ali su dodana dva mala vanjska bubnja sa svake strane. Te male vanjske okretne bubnjeve osiguravaju kontinuirani tok materijala na velike skupljačke bubnjeve.

Oni omogućuju da se gotovo bez gubitka, unos kukuruza vrši direktno na valjke samog kombajna. Sakupljači i unosni bubnjevi uzimaju cijeli snop kukuruza u optimalnim količinama i prenosi ih po cijeloj dužini na reznu jedinicu, kako bi se osigurala odlična kvalitetu silaže. Ovaj heder se također može koristiti za različite kulture i u vrlo lošim uvjetima. Pogotovo za uporabu u lošim uvjetima, naši inženjeri stvorili su niz drugih inovacija. Zbog posebne konstrukcije vanjskih roto puževa, omogućen je rad čak i u lošim uvjetima. Model 475 je nastavak odličnog razvoja 460 modela, koji već nekoliko godina impresionira kupce iz cijelog svijeta, upravo zbog sjajnih rezultata kod radova u posebno lošim uvjetima.



## Rezni sistem – 475

### Neovisni bezredni sustav rezanja



Neovisni bezredni sustav rezanja ima veliku brzinu rezajućeg rotora i Freewheel mehanizam. Siječe cijelu širinu rezanja s pomoću priloženog rotora u obliku pile s promjenjivim segmentima. Brza rotacija reznog rotora može rezati pod velikim, teškim okolnostima, na primjer, u korov ili cijele usjeva silaže.

### Oštrice



Oštrice pile obložene su volfram-karbidom, prizvedeni po visokokvalitetnom certifikatu, sa samostalnim naoštavanjem, niskim opterećenjem na spojke i transmisiju. Dostupan kao servisni komplet.

### Specijalni oblik kontra noževa



Serija 475 nudi specijalne oblike kontra noževa. Oštar rub kukuruzne stabiljke se sječe pomoću kontra noževa smještena ispod rotirajućih noževa. Takav sistem štiti gume samog kombajna, i također ubrzava razgradivost biljnih ostataka tj. kukuruzne stabiljke.

## Crop flow - 475



Svaka raspodjela usjeva u uzdužnom smjeru dolazi na glavnu jedinicu za usitnjavanje i čisti zajedno sa dva kosa stupnjevita bubnja cijelu širinu kanala, što osigurava maksimalno korištenje konjske snage kombajna.



To pruža maksimalnu produktivnost proizvodnje i optimalnu kvalitetu!

## Razne mogućnosti - 475



Kod žetvu kukuruza preko 4,00 metara, a širina između redova 96 cm (38-inča), kad su stabljike tanke i kad je usjev ekstremno polegnut, 460 pokazuje svoje stvarne mogućnosti.



Širok raspon primjene: kukuruz, sirak, suncokret, sve usjeve silaže, uljana repica, konoplja, pampas travnjak, itd.

## Transport - 475

### Cestovni transport



Stroj je hidraulično sklopiv u transportni položaj širine 3,3 m. Transportni okvir je opremljen svjetlosnom signalizacijom. Kada je sklopljen, rezna jedinica samog hedera ponekad prekriva svjetlosne lampe samog kombajna. Ponekad je potrebno da promijeniti poziciju prednjih svjetla u skladu s prevladavajućim cestovnim propisima. Protuutezi moraju biti opremljeni u skladu s važećim propisima države kod tehničkog pregleda.

Stroj je hidraulično sklopiv u transportni položaj širine 3.3 m.

## Power system - 475

### Održavanje sigurnosnih kvačila



Sva kvačila su u prijenosnim reduktorima. Tekućinom hlađeno kvačilo smanjuje trenje i trošenje.

## Standardna oprema - 475

### Novi mehanički bočni nagib



Novi mehanički bočne nagib sa podesivim oprugama za optimalno prilagođavanje na površini tla i za još bolju stabilnost kod radova na nagnutim terenima. Kompenzira neravnine i ne prenose se kombajna na heder. Neovisno o hederu i neovisno o kombajnu.

### Strugalice za priključivanje na obje strane



Bolt-on čistači za pričvršćivanje na obje strane za efikasno uklanjanje krhotine usjeva.

### Visoko podesiv fleksibilni okvir za obaranje



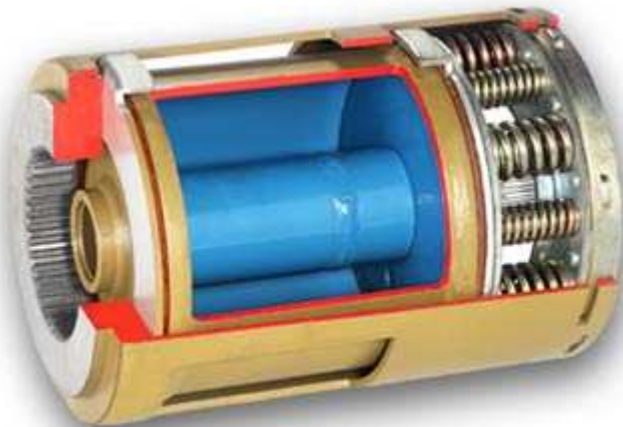
Fleksibilni, visoko podešavajući okvir za obaranje stabljike za lakše i bolje usmjeravanje usjeva.

## Maize cob saver



Uspješnost minimalnih gubitaka dobiva se pomoću integriranih osigurača od klipova kukuruza na bubnju za sakupljanje. Prstenovi na vrhovima bubnjeva sprečavaju prolazak klipa.

## Tekućinom hlađeno kvačilo



Tekućinom hlađeno kvačilo: KEMPEROVO rješenje kod optimalnog prijenosa snage, sprječava pregrijavanje, povećava vijek trajanja od standardnog tipa kvačila - dostupan kao komplet za instalaciju na licu mjesta.

## 2 brzine prijenosa



2 - brzine za prijenosa za optimalnu brzinu unosa - posebno kod veće duljine rezanja.

## Prikladnost sa kombajima - 475

Brand/Type	475
Claas	<b>492 series</b> 890, 900 890, 900 Speedstar <b>493 series</b> 890, 900 890, 900 Speedstar <b>494 series</b> 950, 960, 970, 980

## Techničke specifikacije - 475

Technical specifications	
Dužina:	2,85 m
Širina:	7,60 m
Visina:	1,50 m
Visina u preklopu:	3,55 m
Radna širina:	7,50 m
Transportna širina:	3,30 m
Težina standardnog modela cca:	3300 kg