



**OOGST GOED,
AL GOED.**

Maaivoorzetstukken

345^{pro} | 360^{pro} | 375^{pro} | 390^{pro}



TOPPRESTATIES ALS HET EROP AANKOMT.

Iedereen kent de geur van vers ingekuilde maïs bij het begin van een nieuw seizoen.

Iedereen die betrokken is bij de oogst, is benieuwd naar hoe de oogst zal zijn. Een nieuw seizoen brengt ook uitdagingen met zich mee die je het hoofd moet bieden. Wat je daarvoor nodig hebt, zijn goede zenuwen en een voorzetstuk waarop je kunt vertrouwen als het erop aankomt.

Bij Kemper doen we er alles aan om ervoor te zorgen dat je oogst zo ontspannen mogelijk verloopt, zodat jij je kunt concentreren op je eigenlijke werk en je klanten.



Voor melkveebedrijven of biogasinstallaties.



DE 300^{PRO}-SERIE.

Compact in het verkeer. Veelzijdig in het veld.

De 300^{pro}-serie overtuigt door zijn compacte bouw. De constructie met kleine invoertrommels zorgt ervoor dat er minder gewicht op de vooras van de hakselaar komt. Dat biedt zowel in het verkeer als in het veld voordelen.

De wendbaarheid en hanteerbaarheid van het voorzetstuk in het veld is ook optimaal. Zelfs krappe bochten zijn mogelijk zonder onnodig planten plat te drukken.

En als er vlak boven de grond moet worden gemaaid, voldoet de 300^{pro} ook aan alle wensen. Daardoor is dit een universeel voorzetstuk dat ook gebruikt kan worden voor gehele-plant-silage en andere gewassen, met een werkbreedte tot 9 meter!

HET VERSCHIL ZIT HEM IN DE DETAILS.

Geschikt voor gebruik in alle seizoenen.

**Perfekte
doorvoer**
Hoger vermogen door een geoptimaliseerd
doorvoerkanaal en optimale terugdraai mogelijkheid.

**Los af te schroeven
verdeelpunten**
Kunnen in moeilijke oogstomstandigheden
worden verwijderd.

 **Stevige
greep**

Door de gepatenteerde klauw in de tand
wordt de maïs diep in de trommel geduwd
en tegengehouden.

**Nog
flexibeler**

Het instelbare uiteinde van de
geleidebuis past bij elke rijbreedte.

**Gevoelige
hoogtesensoren**

Elektronische actieve hoogteregeling van de
voorzetstukken en het pendelframe. Gelijkmatic
oogsten dankzij de vlakke hoek. Vervuiling van
het voer wordt tot het minimum beperkt.

OOGST GOED, AL GOED.

Haal het maximum uit je hakselaar. Alle onderdelen zijn
extreem robuust ontworpen.

MAAIEN TOT EEN WERKBREEDTE VAN 9 METER.

De 300^{pro}-voorzetstukken zijn niet alleen perfect om maïs te oogsten.

Ook andere gewassen kunnen met deze voorzetstukken worden gemaaid. Dat betekent dat het niet nodig is dure speciale voorzetstukken aan te schaffen die alleen bij grote arealen lonend zijn.

Met een maaivoorzetstuk van Kemper kun je in één werkgang tot 9 m breed oogsten. Dat maakt een hogere oppervlaktecapaciteit in minder tijd mogelijk. En het voer blijft schoon.

In tegenstelling tot de meeste speciale voorzetstukken hoef je het maaivoorzetstuk van Kemper niet los te koppelen voor transport over de weg. Doordat het maaivoorzetstuk compact kan worden opgeklapt is de transportbreedte minder dan 3 m (390^{pro}: 3,30 m). Dit maakt van veld wisselen gemakkelijker en verhoogt de effectieve gebruikstijd.



Maïs



Graan

Zeer gemakkelijk aan te passen

Verschillende gewassen betekent verschillende uitdagingen. Vaak hangen de planten ineens of hebben ze de neiging te wikkelen. Door de open bouw van de maaivoorzetstukken van Kemper kunnen gewasresten er naar beneden uitvallen, waardoor de kans dat ze de gewasstroom of het voorzetstuk blokkeren tot het minimum wordt beperkt.

NIET ALLE MAÏS IS HETZELFDE.

Elke kenner weet het: maïs kan zeer verschillende groeihoogten en rijpheidsstadia hebben.

In principe is een 300^{pro} geschikt voor het oogsten van alle maïsplanten. Ongeacht of ze slechts 50 cm hoog zijn of tot aan het dak van de cabine groeien, alle planten worden betrouwbaar opgenomen.

Ook bij het uit het gewasbestand rijden, worden de planten betrouwbaar naar binnen getrokken. Daarvoor zorgt de speciaal ontworpen tandvorm met een gepatenteerde klauw. Deze houdt de planten stevig vast.

De 300^{pro} onderscheidt zich vooral in kort tot middelhoog gewas tot 3,5 m hoog: door zijn ontwerp kan hij vlakbij de grond maaien en leidt hij ook dunne stengels veilig in de hakselaar zonder dat de gewasstroom wordt onderbroken.

Heb je permanent extreem hoge en hoog productieve maïs die tot het dak van de cabine reikt? Dan zou de 400^{pro}-serie ook interessant voor je kunnen zijn.



Korte droge maïs



Lange maïs



PERFECTE HAKSELKWALITEIT.

Een gelijkmatige voerstructuur begint met het voorzetstuk. Alleen als het gewas netjes gebundeld in de hakselaar komt, wordt het gehalte aan te lange delen en kolfbladeren tot het minimum beperkt.

Perfekte bundeling van de gewasstroom zorgt voor exacte haksellengtes.



Door de multi-speed-schakelkast met vier versnellingen kan de snelheid van het voorzetstuk – met of zonder variabele aandrijving – optimaal aan alle haksellengtes worden aangepast.

De schuinstaande doorvoertrommels en de nieuwe, speciaal gevormde bodemplaat verdelen het gewas gelijkmatig over de volle breedte, zodat alle onderdelen in de hakselaar een gelijkmatige aanvoer krijgen. Daar glipt niets doorheen!

OP HET VELD EEN HELD.



Bekijk onze
toepassingsvideo's.

NIET ZOMAAR EEN MOOI-WEER- VOORZETSTUK.

De foto's in veel brochures zijn bij ideaal oogstweer genomen. Wij weten dat de werkelijkheid vaak anders is. Liggende maïs, onderzaai, onkruid en regen bemoeilijken het oogsten. Dat stelt elk voorzetstuk op de proef.

Bij Kemper testen we onze machines overal ter wereld in deze moeilijke oogstomstandigheden. Zo komen we tot zo praktisch mogelijke oplossingen voor deze uitdagingen. Vaak werken onze ontwikkelaars in hun vrije tijd ook nog op een boerderij of voor een loonbedrijf. Daarmee voegen ze waardevolle ervaring toe aan onze producten.

Dit levert een Kemper-voorzetstuk op waarmee je ook de moeilijkste omstandigheden het hoofd kunt bieden.



Door het vlakke ontwerp wordt liggende maïs voorzichtig op de invoertrommels geleid en betrouwbaar naar de hakselaar getransporteerd. Dit vermindert verstoppingen en de noodzaak om terug te draaien.



Nu het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen wordt teruggedrongen, zien we steeds vaker gewas met veel onkruid erin. De sneldraaiende maairotoren hebben met deze uitdagingen geen enkel probleem.

345^{pro} – SOLIDE EN ECONOMISCH

HOGESOLIDE BETROUWBAARHEID.

Met zijn zes trommels van gelijke grootte heeft dit voorzetstuk dezelfde onderdelen als de grotere modellen tot een werkbreedte van 9 m. Dit maakt hem ongeëvenaard betrouwbaar.

EENVOUDIG EN SOLIDE.

Maïs of een ander gewas, de 345^{pro} is een universeel talent en een solide investering in betrouwbaar oogsten. Er zijn veel interessante opties die dit voorzetstuk nog veelzijdiger maken.

Leer meer
over de 345^{pro}!





HOGE BETROUWBAARHEID.

Op de 360^{pro} leiden acht toevoertrommels het gemaaid gewas betrouwbaar naar de hakselaar. Dat garandeert een perfecte hakselkwaliteit. Dit voorzetstuk blijft jarenlang waardevast.

PERFECTE AANPASSING AAN DE BODEM.

De 360^{pro} kan worden voorzien van automatische hoogtegeleiding en stuursensoren. Dit zorgt voor een schoon veld en een uniforme korte stoppelhoogte. En het verlicht de werklust voor de bestuurder.

Leer meer
over de 360^{pro}!



375^{pro} – STERK OP HET VELD. SLANK OP DE OPENBARE WEG.

ACTIEF IN- EN UITKLAPPEN AAN TWEE KANTEN.

Het krachtige maaivoorzetstuk met tien maairotoren zorgt voor een bijpassend hoge doorvoercapaciteit. Door het actieve dubbele opklappen is de transportbreedte van dit voorzetstuk minder dan 3 meter.

SUPER GEMAKKELIJK.

Het zwaartepunt dichtbij de hakselaar verlaagt bij de 375^{pro} het gewicht op de vooras. Dit is een groot voordeel bij het rijden op de weg en in het veld.

Leer meer
over de 375^{pro}!



390^{pro} – OPTIMALE DOORVOER.

Het ideale voorzetstuk voor een hoge oppervlaktecapaciteit.

VOLLE KRACHT VOORUIT.

Het uniforme concept met twaalf invoertrommels laat niets te wensen over en laat zelfs de grootste hakselaars zweten.

Dankzij het actieve dubbele opklappen en de compacte bouw is dit voorzetstuk op het veld en in het verkeer prima te manoeuvreren en te hanteren. Ook kort draaien is mogelijk.

VERMOGEN DOOR WERKBREEDTE.

Dankzij de grote werkbreedte kun je de hakselaar optimaal benutten. Dit maakt de hele hakselketen stiller. Brandstofverbruik en slijtage worden verminderd.

Leer meer
over de 390^{pro}!





VOORDELEN:

- **Compact:** Laag gewicht, compacte bouw
- **Vlak:** Laag afsnijden, gelijkmatig stoppelbeeld
- **Veelzijdig:** De perfecte werkbreedte voor iedereen
- **Onderhoudsarm:** Gesloten, onderhoudsarm aandrijfsysteem
- **Waardevast:** Stabiele doorverkoopwaarde

VOORDELEN IN RIJEN.

HANDIGE OPTIES.

Voor speciale toepassingen biedt Kemper extra opties aan die het werk gemakkelijker maakt.

Zacht voor de bodem.

Elektrohydraulische aanpassing voor optimale bodemaanpassing en een gelijkmatig stoppelbeeld.



De stuursensoren in de middelste punt geven de juiste richting aan voor het maaivoorzetstuk.



Bij overwoekerde gewassen die in elkaar hangen biedt de geleidebuis aan de aandrukbeugel uitkomst.

Als het gewas over een groot oppervlak op de grond ligt, kan een speciale set met in hoogte verstelbare punten worden geïnstalleerd.



BREED IN HET VELD, SMAL EN VEILIG OP DE WEG.

Als eigenaar en bestuurder van grote oogstmachines heb je een grote verantwoordelijkheid voor veilig wegverkeer. Ook Kemper is zich bewust van deze verantwoordelijkheid. In ingeklapte toestand is elke werkbreedte verkrijgbaar met een transportbreedte van 3 m (390^{pro}: 3,30 m).



Gemakkelijk inklappen
en perfect zicht dankzij actief
dubbel opklappen.



De geïntegreerde
verlichting wordt geheel
automatisch gekoppeld.



Voorbeeldig op de weg.

Het gemakkelijk te gebruiken support wiel is duidelijk van veraf zichtbaar. Het wiel wordt automatisch aan- en afgekoppeld - zonder uitstappen.

Door de robuuste constructie en het grote wiel is een lange levensduur gegarandeerd.

HOGЕ WAARDEVASTHEID. HOGЕ DOORVERKOOPWAARDE. ZEER ECONOMISCH.

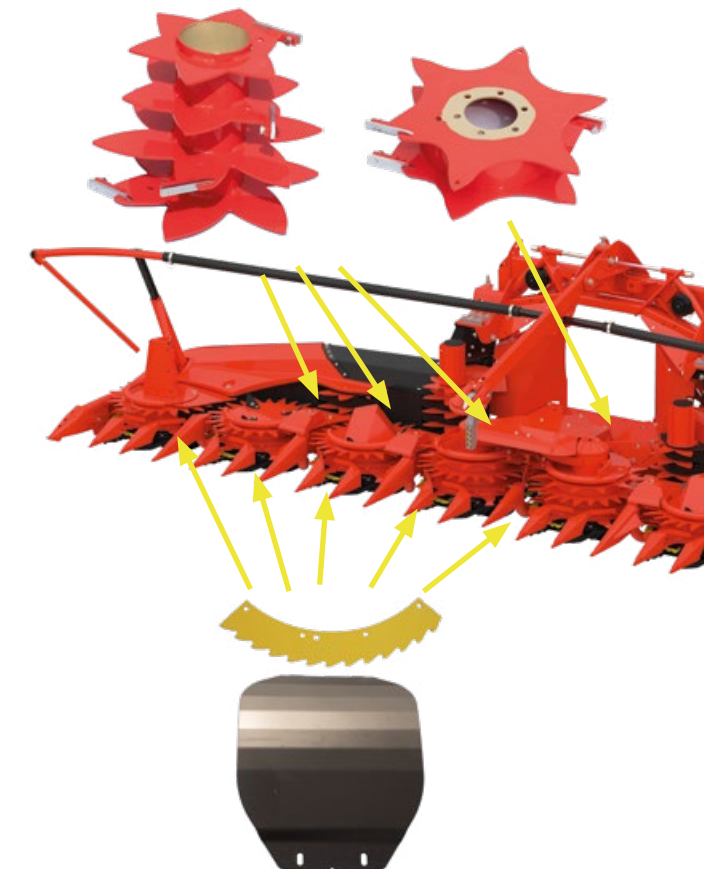
Kemper maaivoorzetstukken zijn door professionals voor professionals ontwikkeld.

Wij kennen de kosten van onnodige slijtage en stilstand.

Bij het ontwikkelen van de Pro-serie hebben we voortgebouwd op de bestaande sterke punten van de voorzetstukken van Kemper. De hoge waardevastheid waarom onze maaivoorzetstukken bekend staan is nog hoger geworden doordat je nu voor veel belangrijke onderdelen een HD-versie kunt kiezen, voor een nog aanzienlijk langere levensduur.

Op Kemper-producten kun je rekenen!

Veel onderdelen zijn als HD-versie leverbaar voor een langere levensduur en om onnodige reparaties tijdens of na het oogsten te voorkomen.

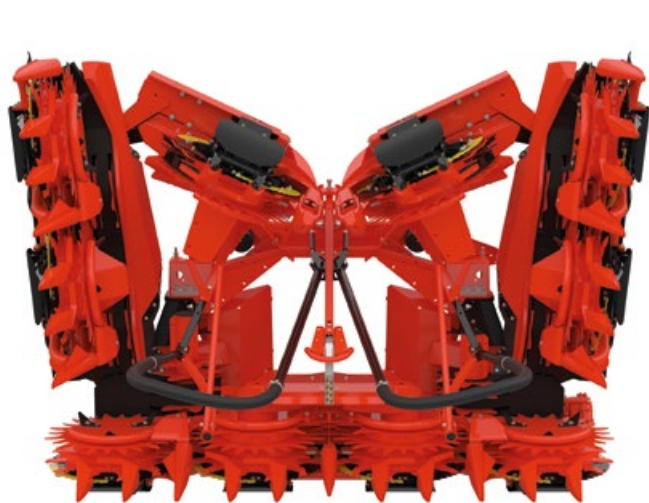


Bij Kemper is niet alleen de aanschaf leuk, maar is doorverkopen aan het einde van de gebruikstijd ook een prettige ervaring.

KEMPER KAN NOG MEER.

Kemper kan bogen op een rijke traditie. Het bedrijf ontwikkelt, produceert en verkoopt al meer dan 100 jaar de best mogelijke techniek voor professionele gebruikers **wereldwijd!**

Meer informatie over de verschillende uitvoeringen vind je op onze website www.kemper-stadtlohn.de.



Maaivoorzetstukken serie kleine trommel

– compact.

Maaivoorzetstukken met kleine trommels voor zelfrijdende hakselaars van verschillende merken. Ideaal voor maïs tot 3,5 m hoog en gehele-plant-silage.



Maaivoorzetstukken serie grote trommel

– voor extreem hoog gewas.

Maaivoorzetstukken met grote trommels voor zelfrijdende hakselaars van verschillende merken. Ideaal voor maïs van meer dan 3,5 m hoog, miscanthus.



ProfiCracker

– voor een stevige beet.

Zorgeloos oogsten door betrouwbaarheid! Of het nu gaat om lang gehakseld gewas voor melkveehouders of kort gehakseld gewas voor biogasinstallaties, een ProfiCracker™ van Kemper biedt altijd de perfecte oplossing.



Pick-ups

– het opnametalent.

Volle inzet van zelfs de krachtigste hakselaars door de gepatenteerde vijzelvorm. Hoge duurzaamheid van aandrijvingen en gewasstroomcomponenten, zelfs bij de zwaarste omstandigheden.



Knowhow en ervaring vormen de basis voor innovatieve oplossingen en superieure kwaliteit. Al meer dan 100 jaar ontwikkelen, produceren en verkopen wij onovertroffen techniek voor professionele gebruikers - wereldwijd.

Voor ons is 'Made in Germany' meer dan een keurmerk. Op een bedrijfsterrein van 100.000 m² in het Münsterland biedt Kemper werk aan ca. 330 medewerkers.

Ontwikkeling, klantbegeleiding en productie werken bij ons nauw samen. Het vormt de garantie voor de continue doorontwikkeling van onze producten.

Kemper heeft een uitstekend dealernetwerk. In samenwerking met onze klantenservice en ons onderdelenteam bieden we daadkrachtige service wanneer dat nodig is. Jij kunt dus vertrouwen op de ervaring van een van de grootste fabrikanten van voorzetstukken voor hakselaars ter wereld: zowel voor als na je aankoop!



OOGST GOED, AL GOED.

Kwaliteit voor professionals. Dat is het motto van Kemper, de nummer 1 voor rijonafhankelijke maaivoorzetstukkenn.



Meer informatie
over Kemper.

OVERTUIGEND. OOK IN CIJFERS.

Professioneel
Productief
Progressief



Technische gegevens		345 ^{pro}	360 ^{pro}	375 ^{pro}	390 ^{pro}
Lengte	m	1,60	1,60	1,60	1,60
Totale breedte	m	4,55	6,05	7,55	9,07
Hoogte	m	1,60 (1,85)	1,36 (2,26)	1,40 (2,30)	1,40 (2,50)
Werkbreedte	m	4,50	6,00	7,50	9,00
Transportbreedte	m	3,00	3,00	3,00	3,30
Gewicht	kg	2050	2535	3250	4000



Meer informatie
over onze service.

Op de website Kemper Plus vind je reserveonderdelen, pakketten voor montage op bestaande machines en service-video's.

Je kunt reserveonderdelen rechtstreeks via de webshop bestellen. Gewoon de QR-code scannen en bestellen maar!





**Maschinenfabrik KEMPER
GmbH & Co. KG**

Breul, D-48703 Stadtlohn

Tel.: +49 2563-88-0

Fax: +49 2563-88-3199

info@kemper-stadtlohn.de

www.kemper-stadtlohn.de

 @Maschinenfabrik.Kemper.Stadtlohn

 @KemperVideo



Meer weten
over Kemper.