

**GRIMME**

*HØSTESUKSESS!*

# Risknuser

Løser problemet før det oppstår!



# Gir deg mer: Grimmes nyerisknuser

God og effektiv risknusing blir viktigere og viktigere for å oppnå topp kvalitet på potetene. Og det for mer enn av én grunn: Det gir en rask problemfri innhøsting og dermed stor effektivitet. Det gir en effektiv vekstavslutning med mindre, eller helt uten bruk av kjemikalier. Det gir gode muligheter for god korkdanning, mindre flassing og

bedre lagring. Enten det er poteter til konsum, foredling eller som settepotet: Effektiv risfjerning gir mange positive effekter. Også for stivelsespotet har det positiv effekt gjennom bedre korkdanning – særlig viktig ved langtidslagring. En moden potet tåler mer håndtering – og den får også mindre av det fordi den ikke sitter så hardt

på riset. En annen fordel: Mindre ris gjennom potethøsteren belaster skillesystemene mindre – det betyr større kapasitet. Mindre ris og modne poteter betyr mindre skader og bedre kvalitet. Mindre ris betyr bedre og mer effektiv separering. Enda en gevinst er mindre spill av potet. – Effektiv risknusing betyr et bedre høsteresultat!

KS 75-2 , KSA 75-2

## To rader – mange fordeler: 2-rads risknuser

Solid – for tøffe forhold: Alle Grimmes risknuser overbeviser med sin solide, driftssikre konstruksjon. Derfor tjenes investeringen raskt inn. Risknusing gir større kapasitet, bedre kvalitet, redusert forbruk av kjemikalier til risdreping og eliminerer behovet for å måtte pløye ned langt potetris. Behovet for kunstgjødsel

reduseres grunnet den jevne spredningen av grønnmassen som riset utgjør. Bedre for miljøet og for det økonomiske resultatet. Dessuten: Større kapasitet! I praktisk bruk ser du fort fordelene med den kraftige dimensjonerte drivlinjen og rotoren. Se på detaljene – det er verdt det!

*Rene fårer:  
KSA 75-2 legger riset  
til en av sidene  
med transportbånd.  
KS 75-2 har ledeplater  
som styrer det knuste  
riset ned i tomfårene.*



## Drift

Strammingen av de kraftige kilereimene er alltid rett takket være den automatiske strammeren. Tidkrevende etterstramming er ikke nødvendig. En annen viktig detalj med den nye generasjonen risknuser er den enkle omstillingen mellom front og bakmontering: Enkel omstilling av driften med den sentralmonterte vinkelgir-kassen. På KS 75-4 er det bare å flytte kraftoverføringsakselen til den andre siden! På KS 75-2 og KSA 75-2 må trepunkts-rammen flyttes.

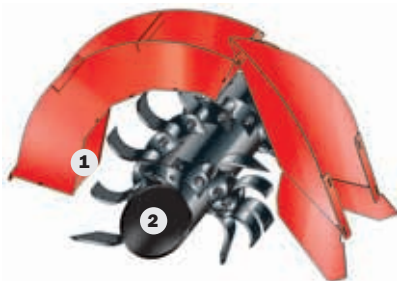
## Rotoren:

Like forskjellig som forholdene: Plasseringen av knivene på den solide rotoren kan lett tilpasses forskjellige drillformer og radavstander for best mulig resultat. Kombinasjonen av god sugekraft og effektiv knusing gjør at selv liggende



Gode justeringsmuligheter av knivene gir optimal risknusing.

ris blir knust effektivt. Riset ledes effektivt ned i tomfåra med ledeplater. Dette gir tre fordeler i ett: Først vesentlig mindre rismasser som potethøsteren skal skille ut. Dermed bedre kvalitet. Og sist, men ikke minst: Større kapasitet.



Effektivt: Stor diameter på rotoraksel (2) gir stabil, jevn drift og en utrolig styrke. Knivene suger og (1) knuser effektivt også liggende ris.



Enkelt og nøyaktig:  
Automatisk kilereimsstramming  
(KS 75-2, KSA 75-2 og  
KS 75-4)



Rask omstilling:  
Rask og enkel  
omstilling mellom  
front- og bakmontering.



Nøyaktig arbeidsdybde:  
Dybdehjul eller ...



... pendelopphengte dybdehjul  
som ekstrautstyr.



Enkel transport med store  
maskiner: transporthjul og drag.

## Dybdehjul

Trinnløs innstilling for arbeidsdybde og sporvidde.

KS 75-4 , KS 3600

## Stor kapasitet: 4-raders risknuser



*For store arealer: 4-raders  
risknuser fra Grimme*

KS 4500

## Stor? Større? Størst: 6-raders risknuser



*For de virkelig store  
arealene: 6-raders  
risknuser fra Grimme*

# Nyskapende – i mer enn 70 år!

Hva blir resultatet når mer enn 70 års erfaring fra produksjon av potethøstere brukes i utviklingen av høyteknologiske maskiner for strenglegging, setting, radrensing, innhøsting og innlagring? Svaret er enkelt: Det gode blir enda bedre! – Raskere og mer skånsom innhøsting! Dyktige fagfolk hos Grimme-forhandleren hjelper deg til å få maksimalt ut av den innovative teknologien. Våre spesialister bruker Grimme TECHNICOM (opplærings- og visningssenter) til å utdanne og oppdatere forhandlere og servicefolk fra over 60 land. Etter å ha gjennomført en grundig opplæring er de klare til å bistå våre kunder med originale Grimme reservedeler og gode råd og hjelp 24 timer i døgnet, 7 dager i uken. Hos deg – og hos alle våre andre kunder – over hele verden. Resultatet av det tredelte partnerskapet: Fabrikken, forhandleren og eieren får det optimale ut av en avansert maskin. Hele tiden. Vi har lang erfaring. Vi lytter til brukeren. Vi tenker nytt. Dette gir oss et godt grunnlag til å skape noe nytt og enda bedre. Slik vi har gjort med den nye risknuser-serien. Du drar fordel av vår tekniske know-how – sesong etter sesong. Suksess for deg – suksess for oss. Og en suksessfull innhøsting!



*Tre gode partnere:  
fabrikken, forhandleren  
og en fornøyd kunde*



*2.000 m<sup>2</sup> med kunnskap:  
Grimme's opplærings – og  
visningssenter TECHNICOM*



*Nyskapende i mer  
enn 70 år: Grimme  
potetteknologi*



*Stedet: Grimme synes  
like godt i byen Damme  
som den røde fargen synes  
på Grimme's maskiner*



## Tekniske data

	KS 75-2 / KSA 75-2		KS 75-4		KS 3600		KS 4500	
<b>Dimensjoner</b>	Transport	Arbeid	Transport	Arbeid	Transport	Arbeid	Transport	Arbeid
<b>Lengde</b>	1,80 m/2,40 m	1,80 m/2,40 m	4,65 m	2,20 m	5,00 m	1,80 m	6,50 m	1,80 m
<b>Bredde</b>	2,05 m/2,75 m	2,05 m/3,00 m	1,90 m	3,25 m	1,80 m	3,60 m	1,80 m	5,00 m
<b>Høyde</b>	1,20 m/1,30 m	1,20 m/1,30 m	1,40 m	1,40 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m	1,20 m
<b>Tilkobling</b>	3-punktsfester for front eller bakmontering		3-punktsfester for front eller bakmontering		3-punktsfester for front eller bakmontering		3-punktsfester for front eller bakmontering	
<b>Drift</b>	Krafttaksaksel fra traktor til vinkelgirkasse (endring av rotasjonsretning gjøres på girkassen) Universalaksel med slurekobling overfører effekten til fire kilereimer 540/750/1.000 o/min. Automatisk kilereimstramming		Krafttaksaksel fra traktor til vinkelgirkasse (Endring av rotasjonsretning gjøres på girkassen) Universalaksel med slurekobling overfører effekten til fire kilereimer 540/750/1.000 o/min. Automatisk kilereimstramming		Krafttaksaksel fra traktor til vinkelgirkasse (Endring av rotasjonsretning gjøres på girkassen) Universalaksel med slurekobling overfører effekten til fire kilereimer 540/750/1.000 o/min.		Krafttaksaksel fra traktor til vinkelgirkasse (Endring av rotasjonsretning gjøres på girkassen) Universalaksel med slurekobling overfører effekten til fire kilereimer 1.000 o/min.	
<b>Rotor</b>	Rotor 1,80 m bred 1.300 o/min. ved 540/750/1.000 o/min. tapp.		Rotor 3,10 m bred 1.300 o/min. ved 540/750/1.000 o/min. på tappen		2 rotor på 1,80 m bredde 1.350 o/min. ved 540/750/1.000 o/min. på tappen		2 rotor på 2,25 m bredde 1.300 o/min. ved 1.000 o/min. på tappen	
<b>Ant. kniver</b>	46 kniver		82 kniver		92 kniver		116 kniver	
<b>Samling av potetriset</b>	Ved hjelp av ledeplater mellom fårene KSA modellene med transportbånd ut til h/v side		Ved hjelp av ledeplater mellom fårene		Ved hjelp av ledeplater mellom fårene		Ved hjelp av ledeplater mellom fårene	
<b>Ant. rader/radvastand</b>	2-rader 75 og 90 cm		4-rader 75 og 80 cm		4-rader 85 og 90 cm		6-rader 75 cm	
<b>Dekk</b>	2 x 175 R14 Ekstraustyr: pendeloppengte hjul.		2 x 175 R14 Ekstraustyr: pendeloppengte hjul.		2 x 175 R14 Ekstraustyr: pendeloppengte hjul.		4 x 175 R14	
<b>Sporvidde</b>	Justérbar opp til 1,80 m.		Justérbar opp til 3,00 m		Justérbar opp til 3,60 m		Justérbar opp til 4,50 m	
<b>Vekt</b>	KS 75-2	700 kg	950 kg		1.100 kg		1.450 kg	
	KSA 75-2	950 kg						
<b>Effekt behov</b>	35 kW/48 hk		45 hk		58 hk		65 hk	

Din Grimme-partner for råd og service:

Grimme Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG · Hunteburger Straße 32 · D-49401 Damme  
Tlf. +49 5491 666-0 · Faks +49 5491 666-298  
grimme@grimme.de · www.grimme.com

**GRIMME**  
HØSTESUKSESS!