

AARDAPPELTECHNIEK  
BIETENTECHNIEK  
GROENTETECHNIEK

**GRIMME**  
HARVESTING SUCCESS!

# Loofklappers KS-serie

Loofklappen – harvesting succes!





# Haalt er meer voor u uit: De KS-serie van Grimme.

Jaar na jaar neemt het klappen van het loof tijdens de campagne een belangrijke plaats in. Er zijn meer dan genoeg goede redenen voor: Want de loofklappers van Grimme maken het rooien van het product niet alleen eenvoudiger, ze dragen ook bij in de kwaliteit van het gerooide product! Het tijdstip van loofklappen is een belangrijke succesfactor. Dat beslist mee in de kwaliteit en de houdbaarheid van het product en dus in het

bedrijfseconomische resultaat. Of het nu om poot aardappelen, tafelaardappelen etc. gaat: het klappen van loof is een vast onderdeel van de aardappelcampagne geworden. Ook bij de oogst van fabrieksaardappelen heeft het een steeds grotere betekenis gekregen. Als het in een aparte werkgang wordt uitgevoerd zijn de knollen uitgerijpt en afgehard op het moment dat ze worden geoogst. Daardoor wordt de beschadiging gevoeligheid verminderd

en de knollen laten gemakkelijker los van het loof. Een verder voordeel: Doordat het loof al deels is verwijderd, kan tijdens het rooien een hogere snelheid worden bereikt, de rooicapaciteit wordt hoger. Bovendien wordt de reiniging op de machine verbeterd, de kans op storingen door loofophopingen kleiner. Het gerooide product is schoner en de oogstverliezen zijn minder! Zo halen de loofklappers "er meer voor u uit"!

KS 75-2 , KSA 75-2

## Twee rijen – massieve voordelen: de 2-rijige loofklappers

Gebouwd voor intensief gebruik: De Grimme loofklappers overtuigen u door hun solide bouw – en een hoge levensduur. Dat merkt u bij elke campagne. Ze maken een slagvaardige oogst mogelijk – en besparen tijd, dus geld. Het gebruik van chemische middelen kan worden

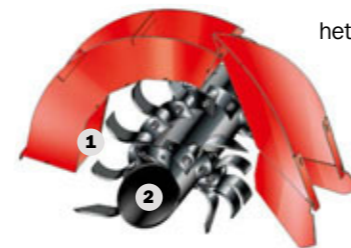
gereduceerd. Dat spaart het milieu. En verder dragen ze bij tot een verbetering van het bedrijfseconomische resultaat! Door geraffineerde details aan de Grimme loofklapper kunt u in het dagelijkse gebruik nog meer profiteren: Bijvoorbeeld van de aandrijving en de klepel-as. Bekijk ze eens goed!

*Netjes opgelost:  
Bij de KSA 75-2 wordt het geklapt loof via een horizontaal gemonteerde afvoerband opzij gebracht. De KS 75-2 heeft twee geleiders die het loof tussen de ruggen leidt.*



De juiste afstand: de opbouw van de klepels aangepast aan de ruggenstructuur

zuigcapaciteit en het tegenmes wordt zelfs op de grond liggend loof



Sterk punt: De ruim bemeten klepel-as (2) overtuigt door zijn stabiliteit en het rustige lopen. Het tegenmes (1) zorgt voor een optimaal klapbeeld.

### De steunwielen

De steunwielen kunnen traploos in hoogte en breedte ingesteld worden voor optimaal klapwerk onder alle omstandigheden.

### De aandrijving

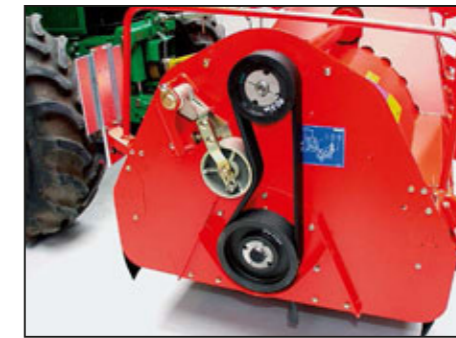
De zware V-snaaraandrijving is uitgerust met een onderhoudsarme automatische spanner. Moeizaam naspannen is overbodig geworden. Ook is het veranderen van front- naar driepuntsaankoppeling bij de nieuwe loofklapper-generatie simpel opgelost: door een robuuste in het midden geplaatste aandrijfkast met een doorgaande aandrijfwas. Op de 2-rijige machines (KS 75-2 en KSA 75-2) wordt de driepuntsbok omgezet. Op de 4-rijige machine wordt alleen de aftakas aan de andere kant opgestoken.

### De klepel-as

Zo individueel als uw akker: De opbouw van de klepels op de ruim bemeten klepel-as is optimaal aan de ruggenstructuur en aan de rijenafstand aangepast. Samen met de hoge

netjes geklapt, er wordt een optimaal klapbeeld verkregen. De geleiding van het geklapt loof vindt plaats door de ingebouwde geleideplaten, die zorgen dat het tussen de ruggen komt te liggen met als resultaat dat

het opnemen van loof tijdens het rooien sterk verminderd dus geen opstoppingen, een schoner product bij een hogere rooicapaciteit.



De automatische riemspanner (KS 75-2, KSA 75-2 en KS 75-4)



Perfekte oplossing: Het veranderen van front- naar driepunts-gebruik door het verplaatsen van de driepuntsbok (KS 75-2, KSA 75-2) of het eenvoudig aan de andere kant monteren van de aftakas (KS 75-4).



Traploze verstelling van de steunwielen ...



... optionele pendelwielen



Ontspannen – ook tijdens transport: Met de lengtetransportinrichting (optie) bent u altijd goed onderweg.



KS 75-4 , KS 3600

## Verhoog uw slagvaardigheid: met de 4-rijer



Slagvaardig:  
de vier-rijige loofklapper  
van Grimme

KS 4500

## Sneller. Flexibeler. Effectiever: de zes-rijige loofklapper



Voordeel in rijen:  
de zes-rijige loofklapper  
van Grimme

## Innovaties die erboven uitsteken – al meer dan 70 jaar.

Wat is het resultaat van meer dan 70-jarige ervaring van de Grimme aardappeltechniek? Dat men daarmee een optimaal op elkaar afgestemde bedvoorbereiding, poot-, verzorging-, oogst- en inschuurtechniek heeft ontwikkeld! Een op uw specifieke omstandigheden toegesneden assortiment machines teneinde uw bedrijfseconomische resultaat te vergroten! Naast de innovatieve techniek is het serviceconcept een verdere garantie voor succes. Gekwalificeerd Grimme personeel onderricht servicemedewerkers van dealers in het TECHNICOM, direct aan de machine, voor het gebruik in meer dan 60 landen. Gecertificeerd zijn die dan in staat om snel en accuraat service te verlenen, originele Grimme onderdelen te verstrekken en u met raad en daad ter zijde te staan. De dialoog tussen gebruikers, dealers en Grimme werpt daarbij zijn vruchten af. – Enerzijds profiteren wij van uw praktijkervaringen en kunnen die meenemen bij het ontwikkelen van nieuwe, wederom op de praktijk gerichte, machines. Zoals bijvoorbeeld het ontwikkelen van de KS-serie. Anderzijds profiteert u van onze Knowhow. Op deze manier bereiken wij – campagne na campagne – steeds weer ons gemeenschappelijke doel: harvesting succes!



Partnerschap in een driehoek:  
de Grimme dealer, de Grimme  
technici – en de  
machinegebruiker, samen  
in gesprek



Knowhow op meer dan  
2000 m<sup>2</sup>: het Grimme  
trainings- en  
tentoonstellingsgebouw  
TECHNICOM (TECHNiek,  
Informatie, COMMunicatie)



Meer dan 70 jaar innovatief:  
de Grimme machines



Waar komt het vandaan:  
Grimme hoort bij Damme, als  
de rode kleur op de machines.

**GRIMME**  
HARVESTING SUCCESS!





## Technische gegevens

	KS 75-2 / KSA 75-2		KS 75-4		KS 3600		KS 4500	
<b>Maten over alles</b>	Transport	Werk	Transport	Werk	Transport	Werk	Transport	Werk
<b>Lengte</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>Breedte</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>Hoogte</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>Aankoppeling</b>	Aankoppelbok voor front- of driepuntsaanbouw		Aankoppelbok voor front- of driepuntsaanbouw		Aankoppelbok voor front- of driepuntsaanbouw		Aankoppelbok driepuntsaanbouw	
<b>Aandrijving</b>	Aftakas van trekker naar haakse-overnbrenging (draairichtingverandering is mogelijk)  Door buis beschermde aandrijfjas (met vrijloop) naar de viervoudige V-snaaraandrijving  540 / 750 / 1.000 o/min  Automatische riemspanner		Aftakas van trekker naar haakse-overnbrenging (draairichtingverandering is mogelijk)  Door buis beschermde aandrijfjas (met vrijloop) naar de viervoudige V-snaaraandrijving  540 / 750 / 1.000 o/min  Automatische riemspanner		Aftakas van trekker naar haakse-overnbrenging (draairichtingverandering is mogelijk)  Aftakassen naar de zijkanten (met vrijloop) naar de beide op zij aangebouwde 4-voudige V-snaaraandrijvingen  540 / 750 / 1.000 o/min		Aftakas van trekker naar haakse-overnbrenging (draairichtingverandering is mogelijk)  Aftakassen naar de zijkanten (met vrijloop) naar de beide op zij aangebouwde 5-voudige V-snaaraandrijvingen  1.000 o/min	
<b>Klepel-as</b>	Klepel-as 1,80 m breed  1.300 o/min bij 540 / 750 / 1.000 o/min aftakastoeren		Klepel-as 3,10 m breed  1.300 o/min bij 540 / 750 / 1.000 o/min aftakastoeren		2 klepel-assen elk 1,80 m breed  1.350 o/min bij 540 / 750 / 1.000 o/min aftakastoeren		2 klepel-assen elk 2,25 m breed  1.300 o/min bij 1.000 o/min aftakastoeren	
<b>Klepels</b>	46 stuks		82 stuks		92 stuks		116 stuks	
<b>Loofafvoer</b>	Via geleideplaten tussen de ruggen Bij de KSA: zijdelings met een zijafvoerband		Via geleideplaten tussen de ruggen Bij de KSA: zijdelings met een zijafvoerband		Via geleideplaten tussen de ruggen Bij de KSA: zijdelings met een zijafvoerband		Via geleideplaten tussen de ruggen Bij de KSA: zijdelings met een zijafvoerband	
<b>Werkbreedte/rijenafstand</b>	2 rijen 75 en 90 cm		4 rijen 75 en 80 cm		4 rijen 85 en 90 cm		6 rijen 75 cm	
<b>Bandenmaat</b>	2 x 175 R14 Optie: pendelwielen		2 x 175 R14 Optie: pendelwielen		2 x 175 R14 Optie: pendelwielen		4 x 175 R14	
<b>Spoorbreedte van de steunwielen</b>	Instelbaar tot 1,80 m		Instelbaar tot 3,00 m		Instelbaar tot 3,60 m		Instelbaar tot 4,50 m	
<b>Gewicht</b>	KS 75-2 KSA 75-2	700 kg 950 kg	950 kg		1.100 kg		1.450 kg	
<b>Benodigd vermogen</b>	35 kW		45 kW		58 kW		65 kW	

Aan teksten, afbeeldingen, technische gegevens, maten en gewichten, uitvoeringen en prestatievermeldingen kunnen geen claims worden ontleend. Het zijn vermeldingen bij benadering en niet bindend. Wijzigingen in het kader van de technische verdere ontwikkeling zijn te allen tijd mogelijk.

**GRIMME**  
HARVESTING SUCCESS!