

KARTOFFELTEKNIK  
ROETEKNIK  
GRØNTSAGSTEKNIK

**GRIMME**

# GH Hyppere

Kamformning og mekanisk ukrudtsbekæmpelse



# GH-Serien

Hypperne i GH-serien gør det muligt, at forme store kamme til dyrkning af kartofler og grøntsager på let jord. I sammenligning med en kamfræser sker der en passiv jordbearbejdning i hypperen. Det sparer trækraft og giver en større kapacitet. Afhængigt af jordtypen kan der anvendes forskellige højdeindstillelige løsnertænder. GH-serien omfatter fire typer fra 2- til 8-rækket hypperne, som fås i rækkeafstande fra 75 til 91,4 cm



## GH 2

GH 2 er en 2-rækket hypper til mindre arealer. Den kompakte opbygning af GH 2 gør den ideel til traktorer med en ydelse på mindst 55 hk og en lav løftekapacitet.



## GH 4

GH 4 er en 4-rækket hypper til mellemstore arealer. På grund af den lette og kompakte opbygning kræver GH 4 kun en lav løftekraft og kan derfor bruges optimalt med små til mellemstore traktorer fra 70 HK.



## GH 6

GH 6 er den ideelle hypper, når der lægges med en 6-rækket lægger eller i stenrensede bede. GH 6 er det rigtige valg især til brug på mellemstore til store arealer. For hurtige markskift kan GH 6 udstyres med en hydraulisk sammenklappelig ramme. (Ekstraudstyr)



## GH 8

Den 8-rækkede hypper GH 8 giver maksimal kapacitet på mellemstore til store arealer. GH 8 kan bruges optimalt, når man lægger med en 4- eller 8-rækket lægger. Den hydraulisk sammenklappelige ramme (Ekstraudstyr) betyder hurtige markskift med en transportbredde på mindre end 3 m.



## Løsning af jorden

Løsnertænderne løsner jorden mellem kammene. Så jordkomprimering brydes op, og der er altid tilstrækkelig løs jord til rådighed til en stor kamopbygning.



## Stort udvalg

Med et stort udvalg af forskellige løsnertænder kan maskinen tilpasses til alle jordforhold.



## Ingen spild

Sidepladerne forhindrer, at jord, der er vigtig for kamopbygningen, går tabt i siderne.



## Hyppeskær

Hyppeskær anvendes til at bygge kammen op. På lette jordtyper med sten kan hyppeskærene ophænges med fjedre. På lette jordtyper med moderate forhold uden sten er de højdejusterbare faste hyppeskær ideelle.



## Lettere at trække

De letløbende, tallerkenskær sikrer god smuldring af jorden, og især på lettere jordtyper, sikrer de, at der kan opbygges en stabil kam i forbindelse med en kamformerskærm. Sammenlignet med hyppeskær kan tallerkenskærene reducere trækkræfter betydelig.



## Lukket kamformerskærm

Den lukkede kamformerplade til GH 2 og GH 4 muliggør opbygning af en løs til fast kam med en glat overflade.

Kamformerskærmen kan bruges universelt på alle jordtyper.



## Kamformer-skærm XL

Op til 1,05 m kamme med kamformerpladen XL.

XL-kamformerskærmen er ideel hvis der er problemer med vandophobning på grund af en højere knoldudlægning. Derudover betyder den større jordmængde i kammen, at der er mere vækstplads til rådighed for knoldene, hvilket betyder, at dannelsen af grønne knolde reduceres til et minimum.



## Åben for oven

Den "åben for oven" kamformerplade gør det muligt for GH 2 og GH 4 at danne komplette kamme, når kartoflerne er kommet op.. Indlægspladerne kan fjernes hurtigt og let når der skal hypes efter kartoflerne er komme op.



## Giterruller

Giterruller kan bruges til bedre vandoptagelse på lette jordtyper. Giterrullerne sikrer en let, luftig kam med en åben overflade.



## Flexibel anvendelse

Enkeltrækkeformeren kan bruges både til kamopbygning umiddelbart efter lægningen og til hypning efter kartoflerne er kommet op. Fordi kun siderne på kammene bliver formet når kartoflerne er kommet op og toppen forbliver løs, kan vandet optages bedre efter nedbør og dermed sikre en god vandforsyning til planterne.



## God kombination

Enkeltrækkeformere med indsatsplader og tværrør kan bruges som en lukket kamformner til konventionel kamformning. Tværrørene forbinder de enkelte rækkeformere med hinanden og giver yderligere stabilitet.



## Kort ombygningstid

Skift mellem en lukket og en åben enkeltrækkeformner kan udføres hurtigt og nemt med et par enkle trin.



## Enkel indstilling

Kamtrykket på en enkeltrækkeformner kan justeres til de forskellige forhold i marken ved blot at placere en fjederstift i en hulplade.



## Kamjævner til kørespor

Kamjævner til kørespor kan betjenes mekanisk eller hydraulisk. Køresporene identificeres ved de udglattede kamme.. Desuden er en problemfri og behagelig kørsel med en sprøjte gjort mulig..



## Automatisk sidestyling

GH 4 justerer automatisk sidestylingen på kammens sider, så grønne kartofler kan undgås. At bevæge ophænget til siden kompenserer automatisk for kørefejl.



## Nøjagtig dybdekontrol

Støtthjulene sikrer stabil dybdekontrol og jævn kørsel af maskinen. Dybden på støtthjulene kan justeres ved hjælp af en hulplade.



## Roliger kørsel

Yderligere støtthjul kan monteres bagpå for at sikre, at hypperen kører jævnt. På skråninger forbedrer kammen, på støtthjulene, sideretningen. (Ekstraudstyr)



## Erosions beskyttelse

For at undgå jorderosion kan Dykere bruges som en tværgående kamformer mellem kammene. Dykere arbejder passiv uden træk og kompliceret teknik. Vandoptagelsen forbedres ved at skabe stille zoner for regnvand.



## Stabil på skråninger

Styreskiven styrer maskinen stabilt på en skråning og kan tilpasses til de respektive forhold ved hjælp af forskellige indstillingsmuligheder.



## Enkel transport på offentlige veje

For hurtige markskift og en transportbredde på mindre end 3 m kan GH 6 og GH 8 udstyres med en hydraulisk sammenklappelig ramme. (Ekstraudstyr) Antallet af rækker kan reduceres ved blot at klappe rammen ind i den ene side.



# GH Øko

Over hele marken behøver afgrøder i række kulturer mindst mulig konkurrence fra ukrudt. Derfor er effektiv og nøjagtig ukrudtsbekæmpelse nødvendig hvis man vil have et godt udbytte. Med 2-, 4-, 6- eller 8-rækkede hyppkamformere i GH Øko-serien er det muligt at udføre en mekanisk ukrudtsbekæmpelse i række kulturer, indtil rækkerne er lukkede, uden yderligere kemisk behandling.





## Knivelementer

Knivelementer bruges til ukrudtsbekæmpelse. For en perfekt underskæring af ukrudtet leder små følethjul de drejelige knivelementer langs konturerne på kammene.



## Ukrudtsbekæmpelse

Ukrudtet skæres fra siden af kammen, ledes derefter væk fra kammen og tørrer ud.. Dette forhindrer, så meget som muligt, ukrudtet i at vokse igen.



## Strigler i stedet for knive

På let, tør jord kan strigler bruges i stedet for knive til at pleje kammen og til at fjerne ukrudt.



## Forbedret vandoptagelse

Ved hjælp af en strigle, der styres på toppen af kammen, er det muligt at fjerne ukrudt, inden fremspiringen. Derudover brydes toppen af kammen op, og kammens vandabsorberingsevne øges.



## Stabil kamopbygning

Den efterfølgende enkeltrækkeformer danner en stabil, jævn og ensartet kamopbygning.



## Nøjagtig dybdekontrol

Knivelementerne styres i parallelogram, ved hjælp af store følehjul. Som et resultat tilpasser knivelementerne sig uafhængigt af hinanden, så der altid sikres optimal dybdekontrol for en perfekt underskæring.



## Dybdeindstilling

Hvert knivelement kan justeres variabelt til kammens størrelse ved hjælp af justeringsspindlen. Endvidere kan knivelementet løftes op, så GH Öko kan bruges som en hyppekamformer.



## Tekniske data

Standardudstyr

	GH 2	GH 4	GH 6	GH 8
Længde GH / GH Øko		1980 mm / 2950 mm		
Bredde	2280 mm	3270 mm	4780 mm	6280 mm
Højde	1500 mm			
Egenvægt med standardudstyr	550 kg	950 kg	1300 kg	1530 kg
Tomvægt GH Öko	800 kg	1300 kg	2800 kg	3700 kg
Rækkeantal	2	4	6	8
Rækkeafstand	75 - 91,4 cm			
Kategori	Kat. 2/3			
Motoreffekt (mindst)	40 kW	50 kW	65 kW	80 kW





Der kan ikke gøres krav gældende på grund af tekster, figurer, tekniske data, mål og vægte, udstyr samt oplysninger om kapacitet/effekt. Oplysningerne er omtrentlige og uforpligtende. Forbehold for trykfejl og tekniske ændringer.



Indlæs hurtigt og let vores kontaktdata på din smartphone ved hjælp af QR-koder!

GRIMME Landmaschinenfabrik GmbH & Co. KG  
Hunteburger Straße 32 · 49401 Damme · Tyskland  
Telefon +49 5491 666-0 · Telefax +49 5491 666-2298  
grimme@grimme.de · www.grimme.com

**GRIMME**