



Arbetet i marken  
fulländas med stabila och  
effektiva maskiner från

# GØMA

Byggd på erfarenhet

## EU-FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Vi

Gøma A/S  
Petersmindevej 6  
DK-8800 Viborg

Uppger under eget ansvar att följande produkt: GG 3 axel



Till användning av förvaring och spridning av flytgödsel, som detta uttalande omfattar, överensstämmer med:

- EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/42/EG av den 17 maj 2006

Viborg, 21 september 2020

Jakob Møller, Arbetsledare/Servicechef

## Kära kund

**Grattis till köpet av din nya GG 3-axel från Gøma. Maskinen är tillverkad av högsta kvalitet och ytbehandlad för lång livslängd. Vi önskar dig allt gott med användningen av produkten framöver.**

Skulle du någonsin ha frågor om funktioner, underhåll eller annat så är du alltid välkommen att kontakta Gøma och vi kommer att göra vårt bästa för att hjälpa dig med produkten. När du kontaktar Gøma angående din produkt, se till att notera produktens artikelnummer och programvaruversion för lättare identifiering av produkten i samband med ditt ärende.

Än en gång, tack så mycket för ditt köp av en GG 3-axel från Gøma!



Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten

## Innehållsförteckning

<a href="#">GG 3-axel</a>	4
<a href="#">Säkerhet</a>	10
<a href="#">Krav på traktor</a>	12
<a href="#">Idrifttagning</a>	13
<a href="#">Service av maskinen</a>	15
<a href="#">Lift</a>	17
<a href="#">Kran</a>	18
<a href="#">Avlastningspump/Trevägskran och spadventil</a>	19
<a href="#">Viktöverföring/Trevägskran bakom vagn</a>	20
<a href="#">Hjuldriv</a>	21
<a href="#">Anslutning av verktyg</a>	23
<a href="#">Påfyllning av vagn</a>	24
<a href="#">Spridning av flytgödsel</a>	26
<a href="#">Underhåll/service</a>	25
<a href="#">Serviceschema</a>	31
<a href="#">Gøma Support</a>	32

## GG 3-axel

Den här användarhandboken gäller för Gøma-produkter med följande funktioner och specifikation/er:

### Funktionalitet

En GG 3-axel används för uppsamling och spridning av flytgödsel. Vagnen spänns på efter en traktor.

En GG 3-axel tillverkas i många olika versioner enligt kundens önskemål. Små skillnader som nämns nedan kan förekomma.

### Generell specifikation

Vagn*	GG22	GG25	GG29
Längd:	9,65 m	9,5 m	11,5 m
Bredd:	3,0 m	3,0 m	3,0m
Höjd:	4,0 m	4,0 m	4,0 m
Tankens diameter:	2,05 m	2,2 m	2,1 m
Vikt basinstallation**:	13t	13t	

### Display

Märke:	Wachendorff
Modell:	Opus A8 SN1
Dimensioner:	375mm X 214mm X 75mm
Anslutning:	Harting 4-polkontakt
Montering:	M5 X 10
Drift:	Touch + knappar

### Joystick

Märke:	Danfoss
Modell:	JS1
Drift:	Multifunktionsjoystick

### Kranspecifikation

Längd:	8,4 m
Utskjutande längd:	1,7 m
Typ:	Hydraulisk
Lastpumpstyp:	Harsø

\*En GG 25 kan levereras med många olika tillval. Individuella skillnader kan därmed förekomma. Kontakta Gøma för siffror för just din vagn.

\*\* Vikt är utan lastkran.

Lastpumpens maxkapacitet : 15 m<sup>3</sup>/min  
Ytbehandling: Målad/Varmförsinkad

**Liftspecifikation**

Typ: GG modell  
Klor: Kategori 3

**Avlastningspump**

Typ: PTO-driven  
Modell: Centrifugalpump  
Maxkapacitet: 15 m<sup>3</sup>/min

**Kontrolldel**

Storlek: 74 cm X 54 cm (controller)  
PLC: Danfoss MC50

**Triangel**

Typstandard: Manuell höjjustering  
Typ (tillval): Hydraulik-fjädring  
Drift: Kundenspecifik

**Bromsar**

Typstandard: Hydraulik  
Typ (tillval): Luftbromsar eller kombibromsar

**Verktugslåda**

Standardstorlek: Maskinspecifik  
Typ: Damm- och stänksäker med gångjärnslock  
Standardfärg: Galvaniserad

**Typskylt**

Placering: Höger sida  
Nummerformat: GG25—årXXXX

**Viktöverföring (tillval)**

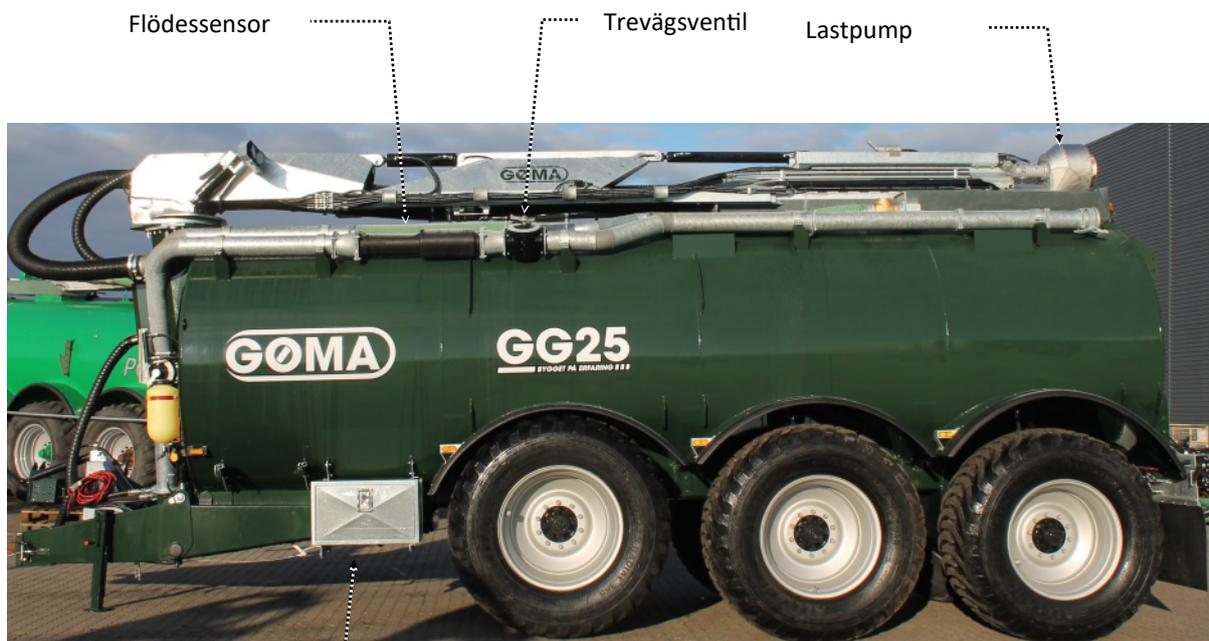
Anslutning: Ledlager

**Hjuldrift (tillval)**

Typ: M. backväxel och boostfunktion. Pumptorn via LS.

Oljetankvolym: 100 L

GG 25:an kommer med flera ytterligare funktioner som inte alla har nämnts. Önskas en lista med tillvalsalternativ kontakta då Gøma.



Flödessensor

Trevägsventil

Lastpump

Verktyslåda

Svängkrans



Trevägsventil

Renvattenstank



Styrskåp

Tryckreglering lift

Triangel

Lastpump

Viktöverföring (tillval)



Dockningsträtt (tillval)

Centralsmörjning

Servicelucka

Tratt

Liftfäste

Snabbkoppling  
hydraulik



Snabbkoppling  
hydraulik



Toppfäste

## Säkerhet

Läs vänligen igenom denna bruksanvisning noggrant innan du använder maskinen. Om hänvisningarna inte följs kan detta leda till faror för människor runt maskinen och minska maskinens livslängd.

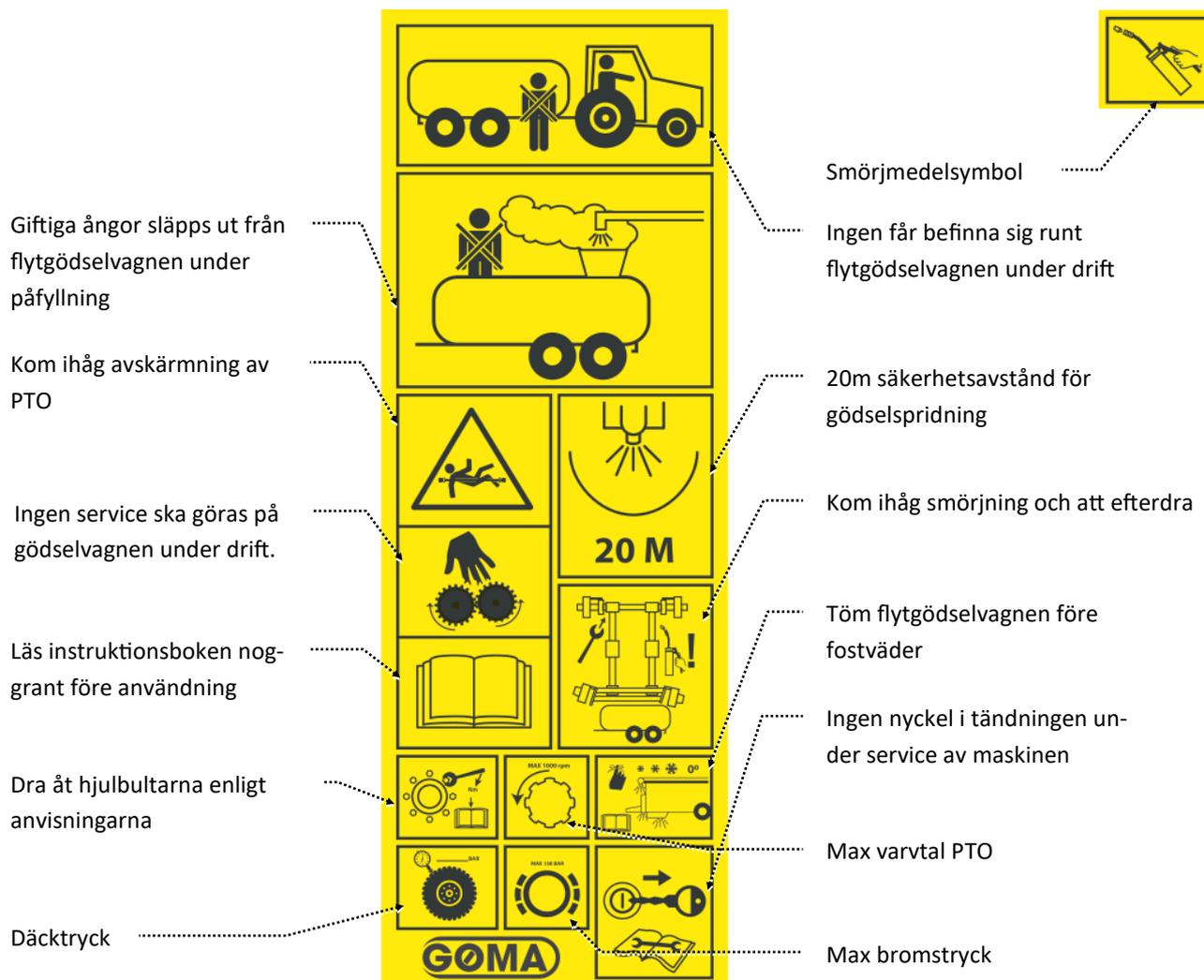


## Varning!

---

- Var noga med att följa den här bruksanvisningen noggrant innan du använder maskinen. Om detta inte görs kan en felaktig start ske, vilket kan leda till komponentskador eller, i värsta fall, livsfara.
- Det är en förutsättning att montering och demontering av GG-vagnen görs av kvalificerad personal med kunskap om hantering av hydraulik. Felaktig hantering av hydraulik kan leda till personskador.
- Ingen får befinna sig på maskinen under drift!
- När flytgödsel transporteras i tanken utvecklas hälsoskadliga gaser i tanken. Tanken ska därför vara tömd och ventilerad om en inspektion ska göras inuti tanken.
- Att förbli under GG-vagnen i samband med installation och demontering är extremt farligt och får inte ske under några som helst omständigheter.
- Se till att traktorn är utformad för GG-vagnen med full last. Gøma tar inget ansvar för bristande dragkapacitet på traktorn och skador som är förknippade med detta (se avsnittet om generell specifikation och krav på traktorkapacitet).
- När kranen används får det under inga som helst omständigheter finnas personal runt den eftersom kranen rör sig med stor kraft och kan leda till skador om något träffas av kranen.
- Personer får inte vid något tillfälle befinna sig under kranen i samband med användning av kranen. Att befinna sig runt kranen får endast ske när hydraulsystemet är utan tryck.
- GG-vagnen får under inga omständigheter komma i närheten av öppen eld eftersom brandfarliga gaser kan bildas i slamtanken.
- Om kedjor från avskärmningen på kraftöverföringen inte är säkert monterade på traktorn och maskinen kommer det att finnas direkt tillgång till kraftöverföringen. Kraftöverföringen kan orsaka allvarliga personskador, så fäst alla kedjor ordentligt!
- All drift av maskinens funktioner ska ske på ett säkert avstånd från maskinens ställdon som kan orsaka allvarliga skador.
- Överensstämmelse med gränsvärdena för bromstryck och däcktryck är kundens ansvar. Skador som uppstår mot bakgrund av felaktigt däcktryck eller bromstryck kan inte tillskrivas Gøma.

- Gödselvagnen är inte frostsäker. Det är kundens ansvar att tömma vagnen på flytgödsel i samband med frost.
- Livsfarliga gaser kan utvecklas under pumpning/omrörning av flytgödsel. Se till att adekvat ventilation finns under pumpning/omrörning av flytgödsel.
- Allt arbete på PTO-axeln får endast göras om tändningsnyckeln har tagits bort. Koppling och frikoppling av PTO-axeln ska utföras efter grundlig genomläsning av handboken för PTO-axeln.
- Det är ägaren till GG-vagnen som ansvarar för att följa alla trafiklagar, inklusive att följa gränser för vagnens totala vikt och följa gränser för belastning på styrande hjul.
- Vid demontering av flytgödselvagnen måste viktöverföringen vara utan belastning och manometern ska stå på 0 bar.
- GG-vagnen ska vara helt tom innan stödbenet får användas. Stödbenet är inte dimensionerat för vikt över maskinens självvikt.
- Det är förbjudet att befinna sig på gödselvagnen. Allt arbete som utförs på gödselvagnen ska göras från en säker och godkänd plattform.
- Bristande efterlevnad av underhåll/servicespecifikationer kan leda till komponentskador och i värsta fall leda till personskada. Läs därför detta avsnitt noggrant och ta kontakt med Gøma om något känns otydligt.



## Traktorkrav

Följande ska observeras vid körning med en GG-vagn:

### Hydraulik

- Trycklös dränering (1/2" snabbkoppling hane)
- LS (3/8" snabbkoppling hona)
- Tryck, P (3/4" snabbkoppling hona)
- Retur, T (3/4" snabbkoppling hane)
- Övriga extrafunktioner (1/2" snabbkoppling hona)

### Trafikljus

- 7-polig kontakt

### Strömförsörjning 12V

- ISO-busskontakt
- JD-kontakt (30A)

## Idrifttagning

Generellt innan maskinen används:

- Maskinen får endast tas i bruk av personer som är behöriga att hantera stora jordbruksmaskiner. Felaktig hantering kan leda till livsfara för maskinföraren och personer runt vagnen!



- Montera vagnen med ordentlig montering av bygelkoppling/dragstång eller kula beroende på traktorkonfiguration.
- Kontrollera att hydrauliken är korrekt ansluten enligt specifikationen:

Tryck (P),	svart remsa
Retur (T),	vit remsa
Dränering,	röd remsa
LS,	blå remsa

- Montera 12V-kontakter i traktorn.
  - + röd sladd
  - svart sladd
- 12V-tillförseln förser styrning och annan elektronik som inte är trafikljus ström på GG-vagnen .
- Montera 7-stiftskontakter och kontrollera att alla lampor fungerar som avsett.
- Montera kraftöverföring.
  - Justera längden så att kraftöverföringen passar till vagnen
  - Montera med lås
- Kedjor på kraftöverföring monteras på traktor och maskin så att avskärmningen bibehålls vid drift.
- Justering av hydraulikfjädring.
- Gå igenom kalibreringsrutinerna steg för steg enligt instruktionerna i monitormanualen.
- Montera kraftöverföring .
  - Justera längden så att kraftöverföringen passar till vagnen
  - Montera med lås
- Kedjor på kraftöverföring monteras på traktorn och maskinen så att avskärmningen bibehålls vid drift.

1: Vänsterblinkers



2: Bromsljus



3: Höger bakljus



4: Högerblinkers



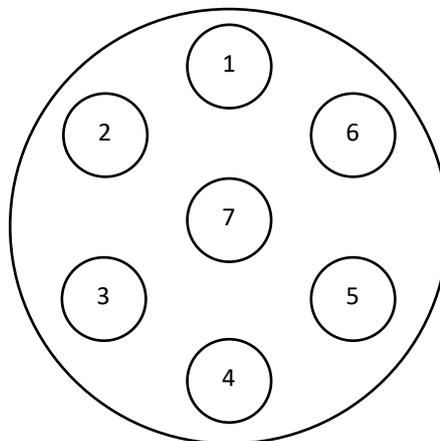
5: Chassi



6: Bakljus



7: Vänster bakljus



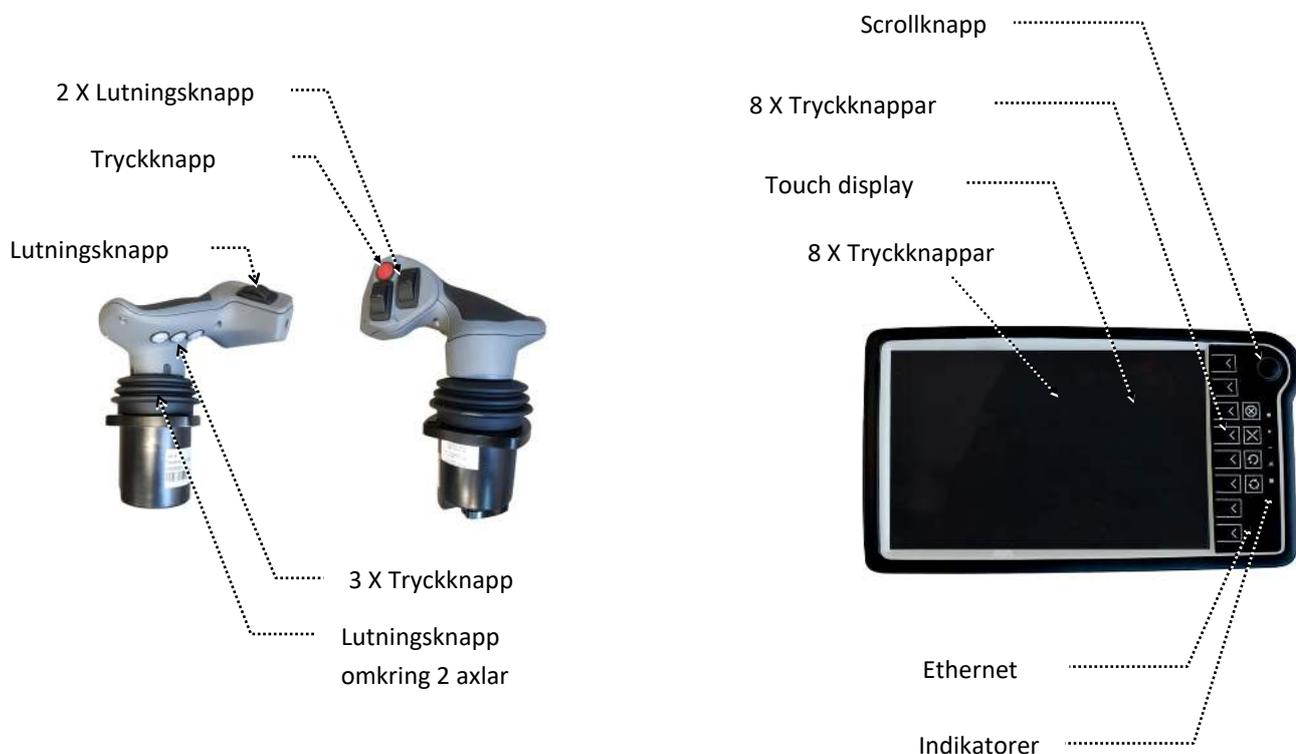
## Manövrera maskinen

Maskinens många funktioner styrs främst med hjälp av joystick och monitor i förarhytten. En separat manual för monitorn medföljer.

### Manövreringskoncept

Joysticken och monitorn är anslutna till maskinens plc som behandlar signaler från dessa och sätter igång funktionen som motsvarar användarens önskan. Detta kan vara att öppna och stänga en ventil och därigenom skicka olja till eller från ställdonet så att en rörelse initieras. Enstaka beräkningar görs i monitorn som har intern processor.

Separat manual medföljer joystick och monitor där driften av maskinens funktioner beskrivs.

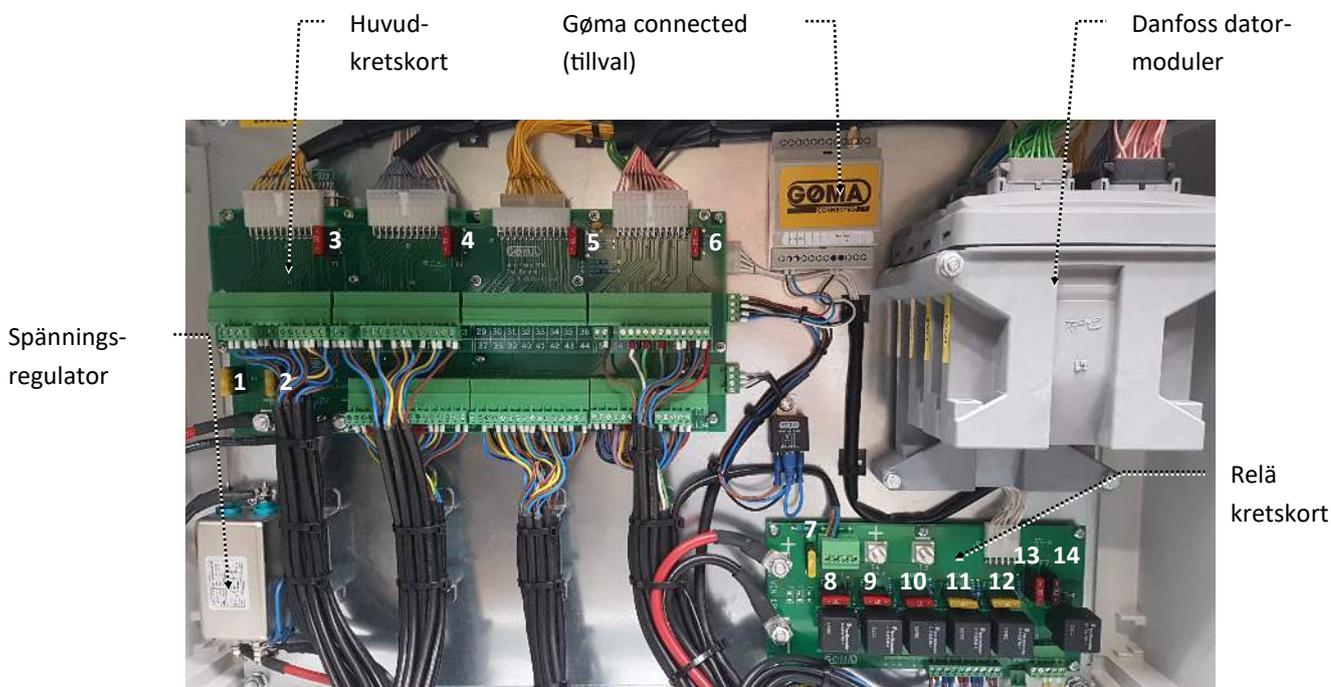


Ventiler för att låsa roterbara axlar för körning av GG-vagnen utan hydraulik



Bakaxelventiler

Framaxelventiler



- 1. Dator MC50-säkring
- 2. Dator MC50-säkring
- 3. Outputmodul 1
- 4. Outputmodul 2
- 5. Outputmodul 3

- 6. Input-/outputmodul 1
- 7. JD-kontakt bakom vagn
- 8. Extra 1+2
- 9. Fläkt
- 10. Roterande varningsljus

- 11. Ljus 1 + 2
- 12. Ljus 3 + 4
- 13. Smörjning
- 14. GPS

## Lift

### Funktion

Liften används för att höja och sänka redskapet på baksidan av GG-vagnen.

Håll lämpligt avstånd till redskap som spänns på liften. Liften lyfter med flera ton och kan i värsta fall vara dödlig genom fastklämning.



Avskärningskran  
för lift



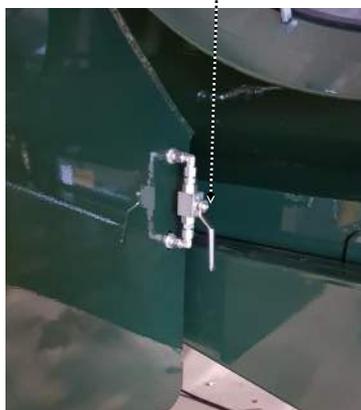
Manövrera liften



Justering av trycket för lift.

Vågrät pos: Trycklös

Lodrät pos: Dubbelverkande



Kategori 3 klor



Avlångt hål för fri manövrering.

Vänd plattorna så att de avlånga  
hålen sitter över varandra.

Kran

### Funktion

Kranen används för att lasta och avlasta gödsel. Kranen får endast manövreras av personer som har läst monitormanualen noggrant och därmed har fördjupad kunskap om kranens ställdon.

Håll lämpligt avstånd till kranen under drift. Kranens ställdon rör sig med flera ton och kan i värsta fall vara dödlig genom fastklämning.



Påfyllning av olja vid låga oljenivåer

Olja till lagerhus för lastpump.

Kontrollera oljenivåerna.  
Minst 1/3 fylld.



Avlastningspump.

Kontrollera rotorlager för slitage.

## Avlastningspump

### Funktion

Avlastningspumpen (centrifugalpump) används för avlastning och omrörning av gödsel i vagnen.

Avlastningspumpen körs med konstant hastighet. Flödet regleras genom öppning och stängning av trevägskranen.

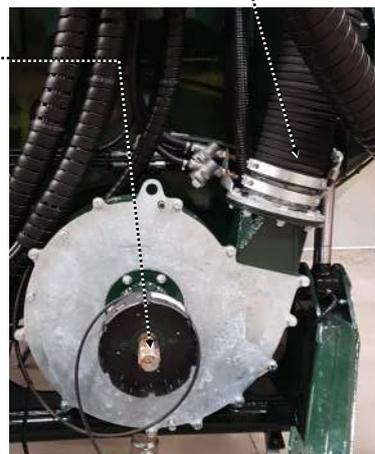
- Maximalt flöde: Trevägskran helt öppen
- Minimalt flöde: Trevägskran helt stängd
- Måttligt flöde: Trevägskran delvis stängd

Lagerhus



PTO-driven

Dränering



## Trevägskran och spadventil

### Funktion

Trevägskranen och spadventilen på framsidan av GG 25 används för att reglera flödet från avlastningspumpen.

Stängs spadventilen minskas omrörningen delvis. Stängs det helt finns ingen omrörning.

Led mot vagnens bakände

Trevägskranen sedd framifrån



Spadventil för att öppna/  
stänga mot vagn (tillval)

Styrcylinder av  
spadventil



## Viktöverföring

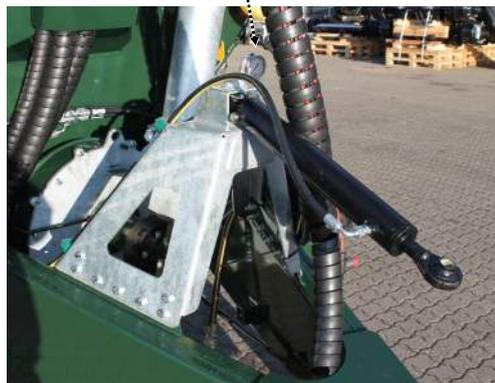
### Funktion

Viktöverföringens funktion är att överföra vikt från traktorns bakhjul till traktorns framhjul för att bättre använda traktorns fyrhjulsdraft.

Cylindern ska monteras korrekt i traktorns toppstångsbeslag. Cylindern ska ha ca 200 mm gång på båda sidor och stå horisontellt när vagnen står horisontellt.



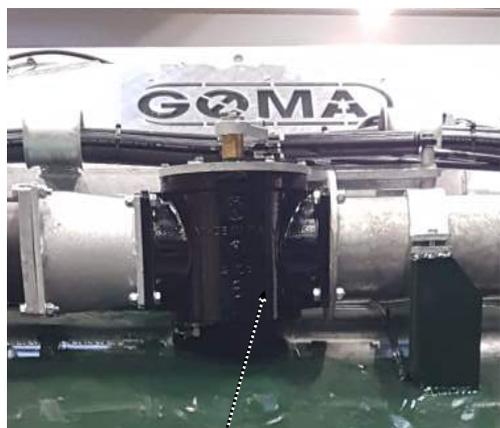
Manometer för indikering av cylindertryck



## Trevägskranar på baksidan av vagnen

### Funktion

Trevägskranarna på baksidan av vagnen används för att bestämma flytgödselns utlopp. Gödseln kan ledas mot kran, rör eller till redskap på baksidan av vagnen.



Trevägskranen på sidan av vagnen för avläsning genom kran



Trevägskranen på baksidan av vagnen för avläsning genom rör

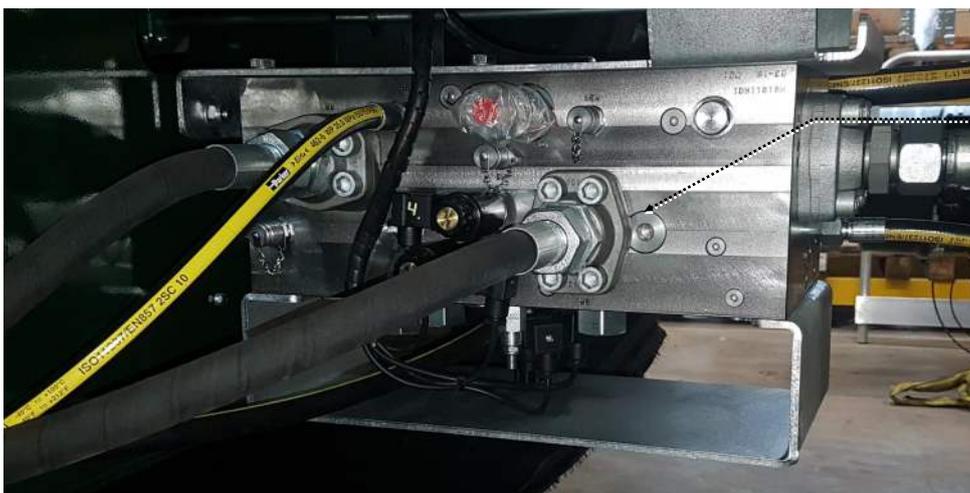
Avläsning genom rör

## Hjuldrift

### Funktion

Hjuldrift är tillval på en GG vagn. Om hjuldriften väljs sätts en hjuldrivaxel, ett hydrauliskt block, en drivlina och en oljetank in.

Hjuldriften kräver inget av användaren eftersom Gømas styrning automatiskt kopplar in eller bort hjuldriften efter behov.



Hydraulikblock för hjuldrift

Montera kedjeskärmen ordentligt innan du startar hjuldriften



Påfyllning av olja för lagerhus (1,25l max, 1540 motorolja)



Ventilslangen SKA peka uppåt.

Hjuldriftsaxel



Nivåindikator för oljenivå



Oljefilter



## Anslutning av verktyg

### Funktion

På baksidan av GG 25 syns två rader med snabbkopplingar på höger och vänster sida Dessa snabbkopplingar används för att koppla till verktyg. 1-6 sitter på höger sida, medan 7-12 sitter på vänster sida .

	1	2	3	4	5	6
Angivning av snabbkopplingens remsfärg.						
1 svart och 2 grön						
	7	8	9	10	11	12

1. Layout till vänster

2. Layout till höger

3. Höj/sänk bom vänster

4. Höj/sänk bom höger

5. Luta bom

6. ADS (Anti-dropp stopp)

7. Trycklös tank

8. Fördelare öppna/stäng

9. Fördelare

10. Bom ut/in

11. Bom fram/bak

12. Bom upp/ner

## Påfyllning av vagnen

Se alltid till att noggrant läsa igenom säkerhetsavsnittet innan du använder GG 25.



Livsfarliga gaser kan bildas vid pumpning/omrörning av flytgödsel. Se till att rätt ventilation finns vid pumpning/omrörning av flytgödsel!

## Generellt

Håll alltid koll på nivåvisaren och att den rör sig under påfyllning. Har nivåvisaren fastnat kan tanken överfyllas.

Skumutloppet får inte vara igentäppt. Om skumutloppet är igentäppt kan vagnen fyllas med skum och tanken kan överfyllas.

Vid överfyllning stängs överfyllningsventilen. Fortsatt påfyllning kan skada gödselvagnen p.g.a. tryckökning.

När vagnen närmar sig fullt tillstånd kommer lasttrycket att minska för att skydda vagnen. En sensor är kopplad till nivåvisaren som meddelar vagnens dator att vagnen snart är full. Om nivåvisningen har fastnat kommer lasttrycket inte att minska och överfyllning kan uppstå.

Var noga med att placera vagnen så att den håller sig horisontellt för optimal påfyllning .

## Påfyllning genom kran

När kranen används kommer den totala höjden att överstiga 4 m. Se till att kranen manövreras på platser där det finns plats ovanför vagnen och runt om vagnen. Skador på kranen till följd av driftfel ingår inte i garantin.

Se till att det inte finns några personer inom kranens räckhåll när kranen används. Kranen rör sig med stor kraft och kan i värsta fall orsaka dödsfall.



Se separat handbok för användning av display och joystick.



Skumutlopp

Kranen manövreras över till lagertanken under påfyllning.

Se till att skumutloppet är placerad innanför lagertanken när lastningspumpen kör.

Utskjutningen på pumptornet ska vara helt hopfällt innan kranen förs tillbaka in i avfallsfacket. Om detta inte görs kan kranen orsaka skador på GG-vagnen.



Fyllning genom gummitratt (tillval)



Se alltid till att du har läst säkerhetsavsnittet noggrant innan du arbetar med GG-vagnen.

Vagnen kan fyllas på genom gummitratten med extern pump.

Se till att ha öppnat spadventilen innan påfyllningen börjar.

Cylinder för öppen/stäng spadventil

## Spridning av flytgödsel

Se alltid till att du har läst säkerhetsavsnittet noggrant innan du arbetar med GG 25.



### Förberedelse

Se till att ha en fördjupad kunskap om regler kring spridning av gödsel i det gällande området.

Spridningen görs med redskap speciellt utformade för uppgiften. GG 25 är förberedd till flera redskapstyper. Det är kundens uppgift att se till att GG 25 är kompatibel med de valda redskapen för spridning av flytgödsel.

### Spridning

- Förbered verktyget för spridning
- Ställ 3-vägskranen till omrörning



Drift av trevägskranen görs från joystick eller display. Se separat manual.

- PTO påbörjas
- Spridning börjar
- Traktorn tas i drift så att gödslet kan spridas

### Dosering

Doseringen görs genom inställning av trevägskranen på vagnens framsida. Vid inställning av trevägskranen på vagnens framsida regleras doseringen. Automatisk dosering eller manuell dosering väljs i displayen.

## Underhåll/Service

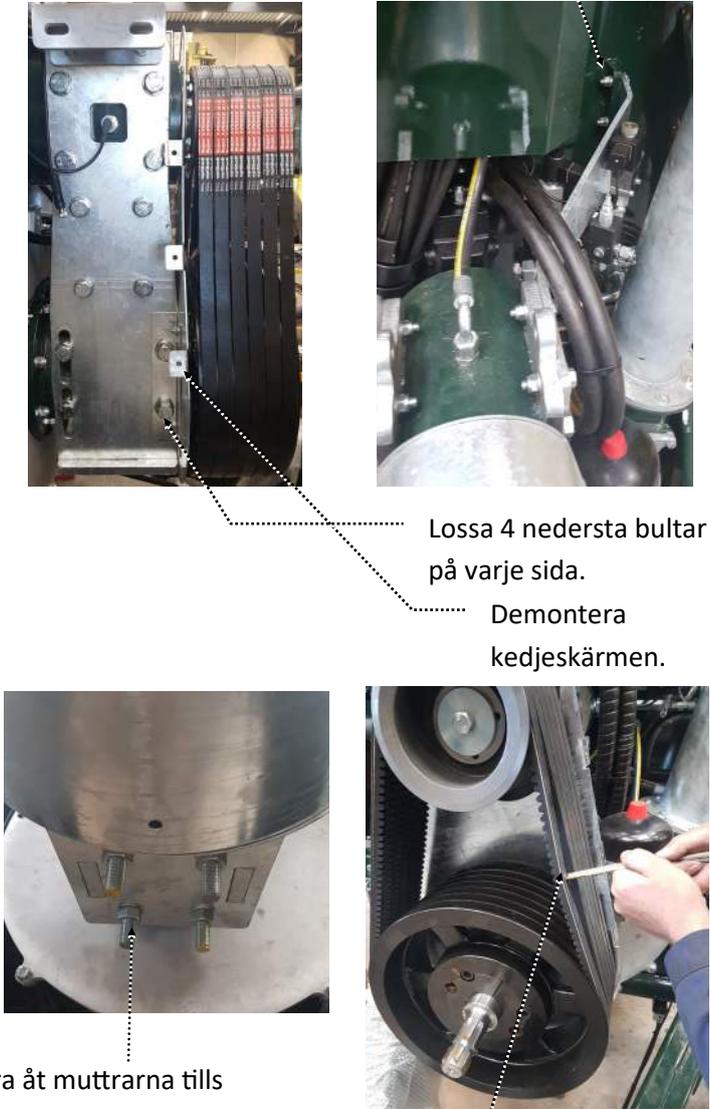
**OBS!** All service och underhåll utförs på eget ansvar och Gøma kan inte hållas ansvarigt för olämpligt utförande av service. Service och underhåll kräver att serviceteknikern befinner sig på maskinen. Det ska därför understrykas att maskinen ska vara avstängd under service.

Var alltid uppmärksam på läckor, sprickbildningar eller andra tecken på defekt/slitage. Observeras någon form av olämpligt slitage eller någon form av defekt ska detta hanteras omgående. Kontakta Gøma om nödvändigt.

För att få ut så mycket som möjligt av din GG 25 och säkerställa längsta möjliga livslängd, ska följande göras :

Beskrivning	Bild	Frekvens
<p><b>Axelstyrning</b></p> <p>Kontrollera mittbulten under fjädrarna. Om mittbulten är klippt ska den bytas ut omedelbart.</p> <p>Att köra utan mittbult leder till stort slitage på hjul och axel.</p> <p>Kontrollera placering</p>		Veckovis
<p><b>Fast axel</b></p> <p>Kryp under vagnen och kontrollera smörjställen för läckage. Smörj om vagnen inte har centralsmörjning.</p> <p>Kontrollera smörjningsställen</p>		Dagligen
<p><b>Kolv till hjulkonsol</b></p> <p>Kontrollera smörjningsställen</p> <p>Kontrollera smörjningsställen</p>		Dagligen
<p><b>Motor för axel med hjulstyrning</b></p> <p>Kontrollera smörjningsställen</p> <p>Kontrollera smörjningsställen</p>		Dagligen

Beskrivning	Bild	Frekvens
<p><b>Kran</b></p> <p>Efterdra bultar på kran. Granska hela kranen och efterdra alla bultar.</p> <p>Efterdra bultar vid svängkranen upptill och nedtill</p>		Veckovis
<p><b>Lastpump</b></p> <p>Granska lastpumpen för läckage.</p> <p>Efterdra bultar och kontrollera smörjställen.</p>		Veckovis
<p><b>Avlastningspump</b></p> <p>Efterdra bultar på avlastningspumpen.</p> <p>Kontrollera om det finns läckor mellan pumpplattan och pumphuset.</p> <p>Kontrollera smörjställen.</p>		Veckovis
<p><b>Centralsmörjning</b></p> <p>Fyll på fett av typ EP2.</p>		Dagligen
<p><b>Centralsmörjning</b></p> <p>Om centralsmörjningen inte fungerar, kontrollera då skraparmen i fettbehållaren. Kolla stiftet i hydrauliskåpet genom att manuellt aktivera smörjning.</p> <p>Kontrollera övertrycksventilen.</p>		

Beskrivning	Bild	Frekvens
<p><b>Bromsjustering</b></p> <p>Dra åt bulten tills bromstrumma inte kan roteras för hand. Lossa sedan bulten 1 hack.</p> <p>Åtdragningsbult</p>		Veckovis
<p><b>Åtdragning av remmar (vid hjuldrift )</b></p> <p>När du drar åt remmar för hjuldrift gör du följande:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Demontera kedjans skärm</li> <li>• Lossa bultarna i sidan och vid montering av vagnen.</li> <li>• Dra åt muttrarna längst ner på pumpstationen tills passande åtdragning har gjorts.</li> </ul>	<p>Lossa 2 bultar på varje sida</p>  <p>Lossa 4 nedersta bultar på varje sida.</p> <p>Demontera kedjeskärmen.</p> <p>Dra åt muttrarna tills passande åtdragning av remmarna har gjorts.</p> <p>Dra åt tills remmarna ger sig 13mm vid ett tryck på 13 kg precis i mitten av axlarna.</p>	Veckovis

## Serviceschema

**OBS!** All service och underhåll utförs på eget ansvar och Gøma kan inte hållas ansvarigt för olämpligt utförande av service. Service och underhåll kräver att serviceteknikern befinner sig på maskinen. Det ska därför understrykas att maskinen ska vara avstängd under service.

Nedanstående är vägledande och ytterligare service och underhåll kan krävas .

---

### Dagligen

- Oljenivåerna kontrolleras.
- Smörjning av smörjpunkter .
  - Underrede
  - Kran
  - Lift
  - Pumpar
  - PTO
  - Triangel
  - Trevägshonar
- Vagnen inspekteras visuellt för lösa bultar, sprickor, skador, mm.
- Kontrollera om det finns fett i behållaren till centralsmörjningen (om centralsmörjning finns).
- Kontrollera övertrycksventilen på smörjpumpen.
- Kontrollera fjäderbultar.

### Veckovis

- Däcktryck kontrolleras.
- Grundlig genomgång av underredet.
- Justering av bromsar.
- Vid luftbromsar, töm lufttankar för vätska.
- Kontrollera hjulbultar.
- Efterdra nedre kranbultar vid tandkransen med 120 Nm.
- Efterdra övre kranbultar vid tandkransen med 200 Nm.
- Kontrollera krantappar.
- Kontrollera PTO för slitage.
- Kontrollera kopplingsöglor och tappar för upphängningscylinder.

### Månadsvis

- Kontrollera lagerslitage på hjul.
- Visuellt granskning av hydraulikslangar.
- Visuellt genomgång av drag.
- Genomgång av lift.
- Kontrollera lager vid lastningspump.
- Kontrollera om det finns korrosion på bärande delar. Vi rekommenderar att slipa och applicera rostskydd på ställen där rostbildning har påbörjats.  
Uppstår osäkerhet kring huruvida korrosion av vagnen sker i ett kritiskt område, kontakta Gøma support för hjälp.

### Hjuldriftservice

- Åtdragning av remmar för hjuldrift .
- Oljebyte (typ AWH 46)
- Filter
  - Filter på oljetank
  - Filter på hjuldriftsenhet
- Kontrollera kylaren för damm och rengör

### Frekvens

50 timmar/månad

Årligen

50 timmar/månad

Veckovis

## Gøma support



+45 86 61 07 77



[viborg@goma.dk](mailto:viborg@goma.dk)



Se öppettider på [www.goma.dk](http://www.goma.dk)

