



# ENSILERINGSUTSTYR



[www.serigstad.no](http://www.serigstad.no)

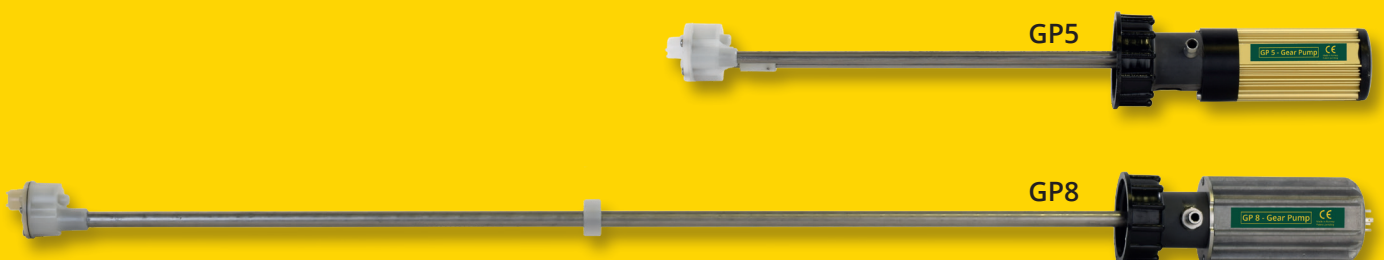
23.03.2022  
Erstatter tidl.  
versjoner

# Ensilering

Serigstad har utviklet og produsert ensileringsutstyr i mer enn 25 år og har med dette bred erfaring og forståelse for viktigheten av nøyaktig og sikker dosering. Vi har et bredt spekter av brukervennlig og nøyaktig ensileringsutstyr for produksjon av surfôr og tilsetning i fôrmikser.

## Tannhjulspumper - GP5 og GP8

Serigstad tannhjulspumper ble utviklet på tidlig 2000-tallet og er godt kjent i markedet for å være meget drifts-sikre og anvendelige. Tannhjulspumpene plasseres direkte i 200L fat eller 25L kanne, men kan også benyttes til IBC med en adapter tilegnet dette. Tannhjulspumpene er tilgjengelig med kapasitet 5 og 8l/min ved fritt utløp og egner seg derfor godt til høsteststyr med lav/moderat kapasitet. Unikt for tannhjulspumpene er at de kan reverseres slik at slangene tømmes for å hindre etterdrypp. Samtlige tannhjulspumper kan benyttes med SmartFlow-styring, mens manuell styring benyttes utelukkende til GP5.



## Membranpumper - MP12 og MP17

Serigstad membranpumper er enkle og driftssikre pumper som arbeider med høyt trykk og stor leveringsmengde. Til forskjell fra tannhjulspumpene som plasseres direkte i fat/kanne/IBC benyttes det eget stigerør til membranpumpene som plasseres i fat/IBC. Membranpumpene er tilgjengelig med kapasitet 12 og 17 l/min ved fritt utløp og egner seg derfor godt til høsteststyr med moderat/stor kapasitet.



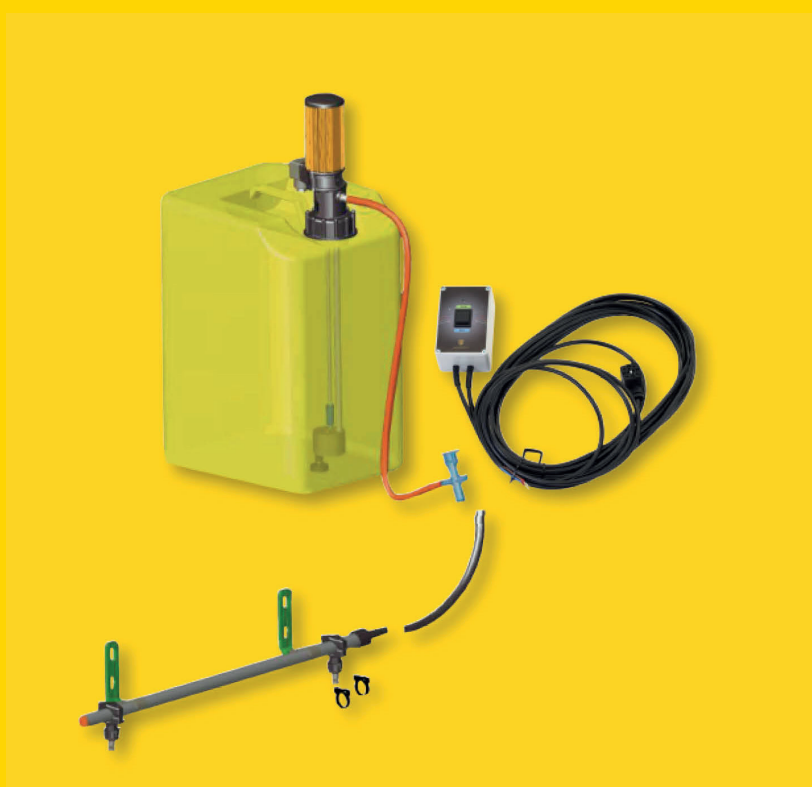
MP12



MP17

## GP5 med manuell styring

Tannhjulspumpe med kapasitet 5 l/min kan styres med manuell styring. Dette er en enkel, driftssikker og rimelig løsning. Systemet består av en bryterenhet med on/off bryter og mulighet for reversering samt en strupeventil som plasseres på syreslangen, denne opereres manuelt.



## SmartFlow - styring

SmartFlow er en meget brukervennlig og nøyaktig styring til bruk med Serigstad GP og MP-pumper. Mulighet for automatisk start/stopp av pumpe på signal fra traktor i tillegg til automatisk regulering av tilsetning mot ønsket mengde gjør ensileringen høyt automatisert.

SmartFlow består av en betjeningsenhet og en baseenhet som kommuniserer trådløst. Betjeningsenheten henter signaler fra traktorens ISO11786 kontakt for start og stopp av pumpe. Parametre som kan aktiveres og deaktiveres etter behov er PTO, kjørehastighet og trepunkt inn/ut av arbeid. Dersom traktoren ikke er utstyrt med denne kontakten benyttes 12V kabel for strømforsyning og eventuelt pickup-bryter for automatisk start/stopp.

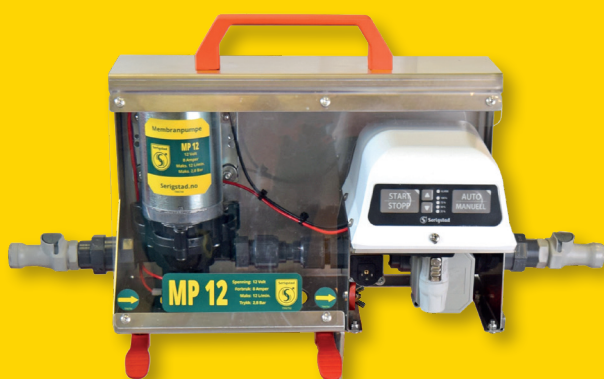
Baseenheten regulerer og leverer strøm til pumpe og består av flowmeter, stengeventil i tillegg til hurtigkoblinger som gjør montering og flytting mellom ulikt utstyr meget enkelt. SmartFlow regulerer automatisk tilsetningsmengde for å få en jevn og korrekt tilsetning i hver kjøring og tilpasser seg også dersom kjøretiden avviker fra forrige kjøring. Antall liter kjørt og type ensileringsmiddel logges i betjeningsenheten og kan lagres på ulike kunder.



Betjeningsenhet



Baseenhet for GP



MP12 med SmartFlow



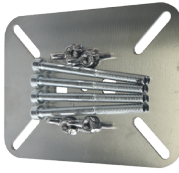
MP17 med SmartFlow

# Pakkeløsninger SmartFlow

KPL. SMARTFLOW FOR GP5 KANNE INKL. ISO 11786 KABEL



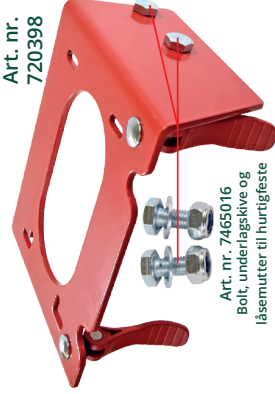
Art. nr. 7297929 (Ø10 -15m)



Art. nr. 720308  
\*79435449 X 4stk  
\*7930001 X 4stk



Art. nr. 720326



Art. nr. 720398



Art. nr. 7295822

Art. nr. 7465016  
Bolt, underlagskive og låsemutter til hurtigfeste



Art. nr. 7292012  
\*7292822 X 1stk  
\*7292823 X 1stk  
\*7292824 X 1stk



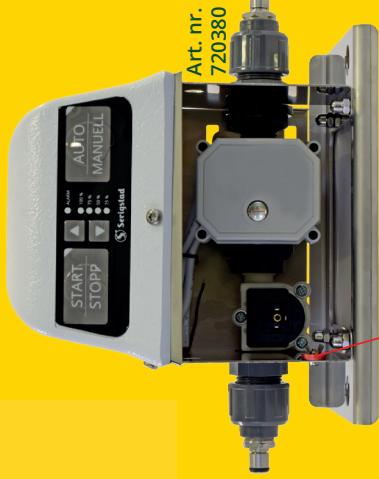
Art. nr. 720300



Art. nr. 720390



Art. nr. 720325



Art. nr. 720380



Art. nr. 720408



Art. nr. 720327



Art. nr. 7110030

## Tilvalg

Art. nr. 720328



Art. nr. 7297176



Art. nr. 7295820



Art. nr. 7297912

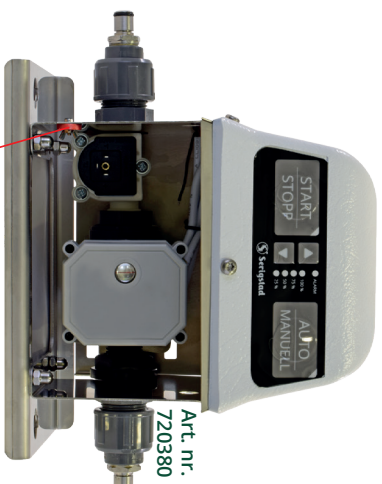


Art. nr. 7297010

# 720410

Kabler som tilvalg benyttes når kjøretøy ikke støtter ISO-system

# Pakkeløsninger SmartFlow



Art. nr. 720380



Art. nr. 720300



Art. nr. 720308  
\*7943449 X 4stk  
\*7930001 X 4stk



Art. nr. 7297929 (Ø10 -15m)



Art. nr. 7295823  
Art. nr. 7110030



Art. nr. 720408



Art. nr. 720327



Art. nr. 720325



Art. nr. 720390

## Tilvalg

Art. nr. 720328



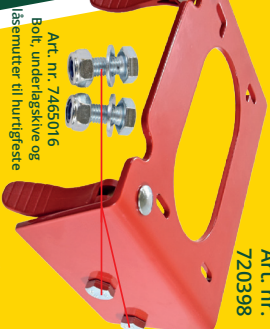
Art. nr. 7297176



Art. nr. 7297236



Art. nr. 7295820



Art. nr. 720398

Art. nr. 7465016  
Bolt, underlagskive og  
låsener til hurtigfeste



Art. nr. 7295822



Art. nr. 7292012  
\*7292822 X 1stk  
\*7292823 X 1stk  
\*7292824 X 1stk



kabler som tilvalg benyttes når kjøretøy ikke støtter ISO-system



Art. nr. 7297914

Art. nr. 7297012



# 720411

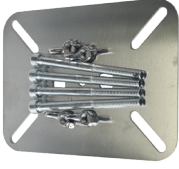
KPL. SMARTFLOW FOR GP5 FAT INKL. ISO 11786 KABEL

# Pakkeløsninger SmartFlow

KPL. SMARTFLOW FOR GP8 INKL. ISO 11786 KABEL



Art. nr. 7297929 (Ø10 -15m)



Art. nr. 720308  
\*79443449 X 4stk  
\*79390001 X 4stk



Art. nr. 720326



Art. nr. 720398

Art. nr. 7465016  
Bolt, underlagskive og låsemutter til hurtigræste



Art. nr. 7295822

Art. nr. 7292012  
\*7292822 X 1stk  
\*7292823 X 1stk  
\*7292824 X 1stk



Art. nr. 7295820



Art. nr. 7297914



Art. nr. 7297014



Art. nr. 720380

Art. nr. 720300



Art. nr. 720390



Art. nr. 720325



Art. nr. 720327



Art. nr. 720408



Art. nr. 7295823 7110030 720408

## Tilvalg

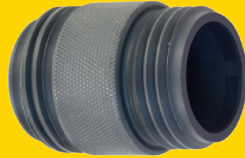
Art. nr. 720328



Art. nr. 7297176



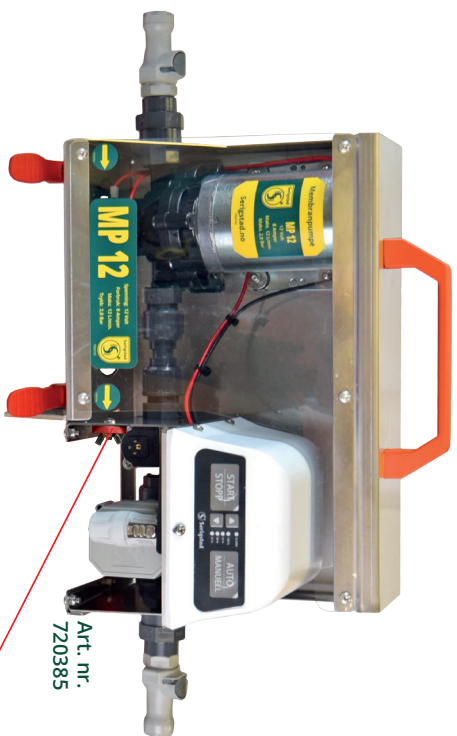
Art. nr. 7297236



Kabler som tilvalg benyttes når kjøretøy ikke støtter ISO-system

# 720412

# Pakkeløsninger SmartFlow



Art. nr. 720385



Art. nr. 720300



Art. nr. 720308  
\*79443449 X 4stk  
\*7930001 X 4stk



Art. nr. 720326



Art. nr. 720327



Art. nr. 720325



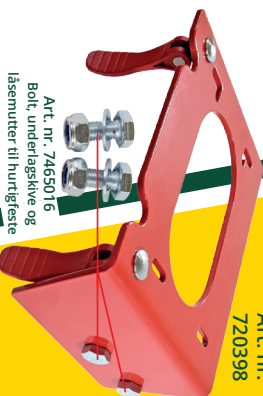
Art. nr. 7295823

Art. nr. 720405



Art. nr. 7297085

Art. nr. 7297084



Art. nr. 720398

Art. nr. 7465016  
Bolt, underlagskive og låsemutter til hurtigfeste



Art. nr. 7965006



Art. nr. 7295832



Art. nr. 7297023 (Ø16-10m)



Art. nr. 7297119 (Ø12.5m)

Slangeovergang mot dyser og spredebom



Art. nr. 7292012  
\*7292822 X 1stk  
\*7292823 X 1stk  
\*7292824 X 1stk

## Tilvalg

Art. nr. 7297082



Art. nr. 720328

Art. nr. 7297176

Art. nr. 7297840

Kabler som tilvalg benyttes når kjøretøy ikke støtter ISO-system

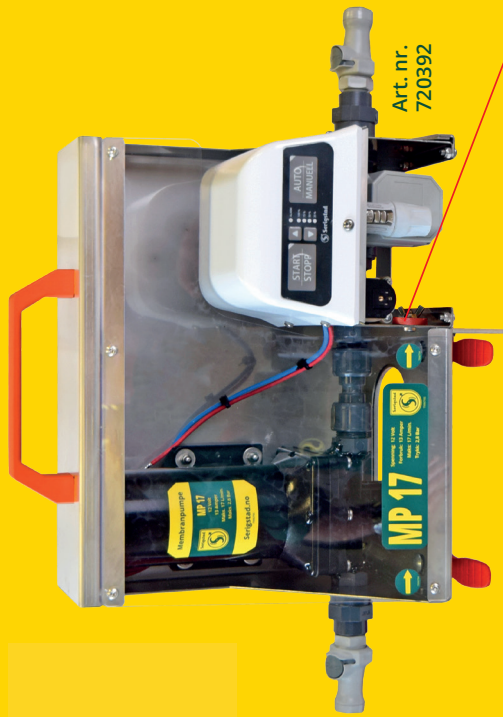
# 720413

KPL. MP12 MED SMARTFLOW INKL. ISO 11786 KABEL



KPL. MP17 MED SMARTFLOW INKL. ISO 11786 KABEL

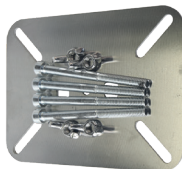
Pakkeløsninger SmartFlow



Art. nr. 720392



Art. nr. 720300



Art. nr. 720308  
\*79443449 X 4stk  
\*7930001 X 4stk



Art. nr. 720326



Art. nr. 7295823

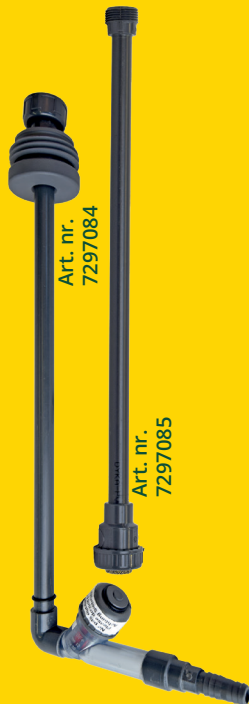
Art. nr. 720405



Art. nr. 720325



Art. nr. 720327



Art. nr. 7297084

Art. nr. 7297085



Art. nr. 720398

Art. nr. 7465016  
Bolt, underlagskive og låsemutter til hurtigfeste



Art. nr. 7297023 (Ø16-10m)



Art. nr. 7297119 (Ø12-5m)

Slangeovergang mot dyser og spredebom



Art. nr. 7292012  
\*7292822 X 1stk  
\*7292823 X 1stk  
\*7292824 X 1stk



Art. nr. 7965006



Art. nr. 7295832



720414



Tilvalg

Art. nr. 7297082



Art. nr. 7297176



Art. nr. 720328



Art. nr. 7297840

Kabler som tilvalg benyttes når kjøretøy ikke støtter ISO-system

## Dyser og spredebommer

Serigstad har et bredt utvalg av dyser og spredebommer til rundballepresser, lessevogner, finsnittere med mer.

Komplett spredebom til rundballepresse for plassering mellom rullene i fastkammerpresse for tilsetning av ensileringsmiddel i kammer.



Komplett spredebom med 2 eller 5 dyser i plast for plassering over mateskrue eller drag på høstestyret. Spredebommen er tilgjengelig i lengde 60cm med 2 sprededyser eller 120cm med 5 sprededyser. Som standard medfølger grå og sorte dyser.



Komplett spredebom med 1mm hull i plast for plassering over mateskrue, drag på høstestyret alternativt mellom rullene i fastkammerpresse. Spredebommen er tilgjengelig med 1.0mm hull i lengdene 50cm og 100cm.



## Dyser og spredebommer



Forgreining med hardmetalldyser egner seg særs godt for plassering i stryte/klaff på fôrhøster og finsnitter.



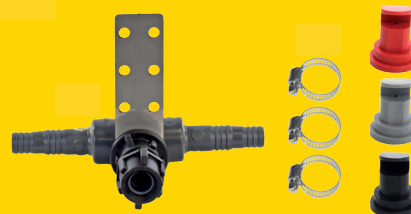
Forgreining med plastdyser 90° kan benyttes til de fleste høstestyret og er en meget fleksibel løsning.

### Modulbasert spredebom

Med modulbasert spredebom kan du selv sette opp spredebom/slangeforgreining med den dyseavstand du selv ønsker. Løsningen passer godt for plassering over mateskrue eller over draget på høstestyret.



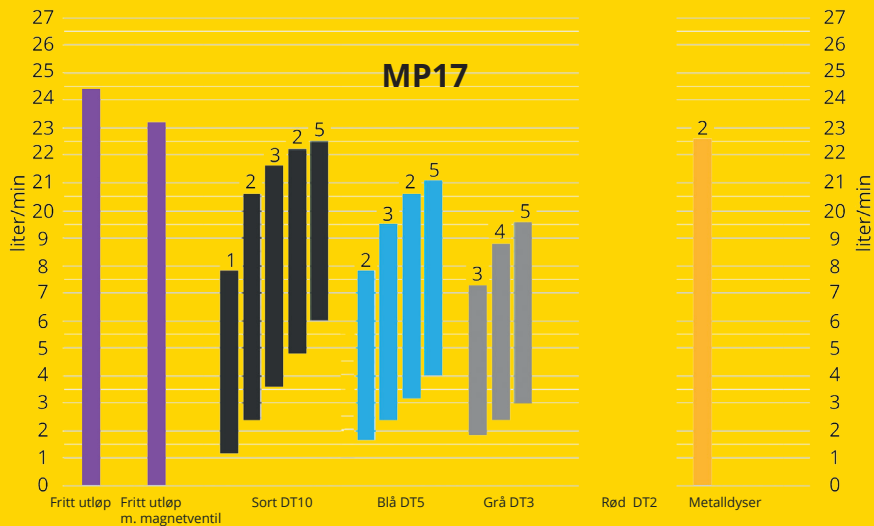
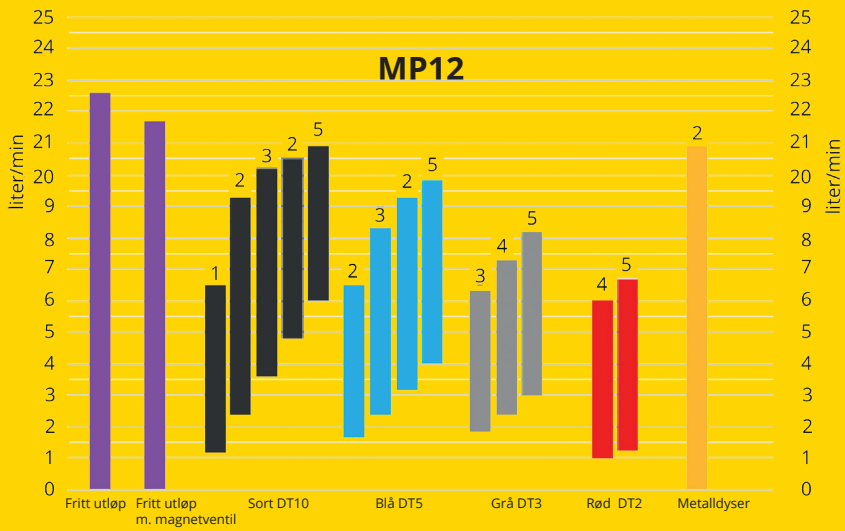
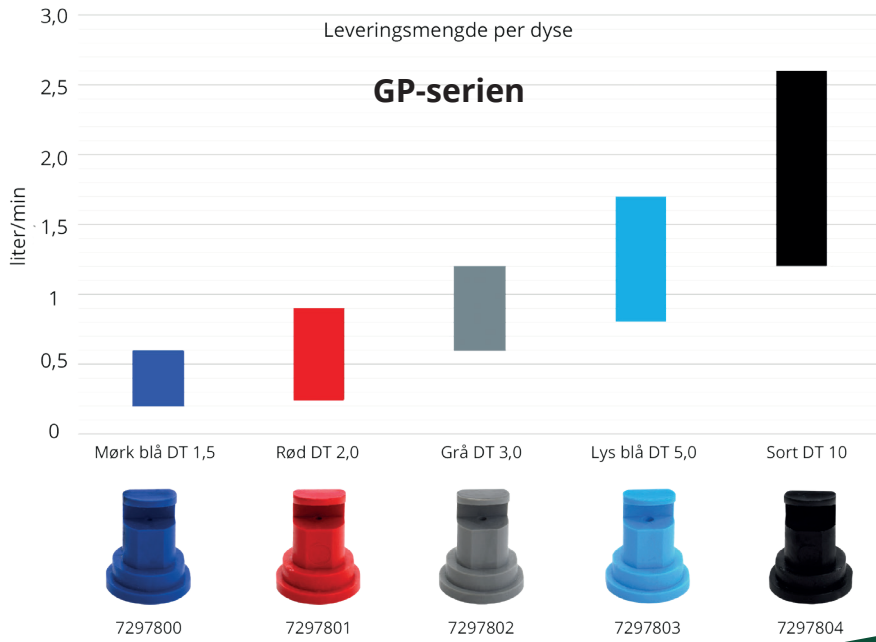
7298050



7298060

## Plastdyser

Vi har et bredt utvalg av dyser for å imøtekomme ulike behov. Av dysetabellen fremkommer de ulike dysenes kapasitet.



Mer tid til det som er viktig!



[www.serigstad.no](http://www.serigstad.no)

Adresse: Nordlysvegen 5, 4340 Bryne | ✉: [ordre@serigstad.no](mailto:ordre@serigstad.no) | ☎: +47 46 85 46 65