

# AMV Injeksjonsrigg 100-3 til salgs!

AMV Injeksjons skid 2022 modell selges. 3 linjers injeksjons-skid på krokløft flak Har vært i daglig bruk som back-up enhet frem til nå. Fremstår som ny og er i teknisk god stand. Maskinen kan besiktiges i Flekkefjord.



**Årsmodell:** 2022  
**Chassis:** Krokløft flak  
**Serienr:** 05-12290  
**System:** 1000V

**Pris kr.: 3 750.000,-**

Levert Flekkefjord

*Se spesifikasjoner på de neste sidene*

**Kontaktinfo:**

Kato Stien  
Mob. 94532000

Mail: kato.stien@tunnelsupport.no

Petter Johnsen  
Mob. 98282800

Mail: petter.johnsen@tunnelsupport.no



**Kontaktinfo:**

Kato Stien  
Mob. 94532000

Mail: [kato.stien@tunnelsupport.no](mailto:kato.stien@tunnelsupport.no)

Petter Johnsen  
Mob. 98282800

Mail: [petter.johnsen@tunnelsupport.no](mailto:petter.johnsen@tunnelsupport.no)



AMV AS  
Svegeskogen 2  
4400 Flekkefjord  
Norway

Phone: (+47) 38 32 04 20  
company@amv-as.no  
www.amv-as.no  
Org.nr. 945.688.823 MVA



## Brukermanual AMV 100-3

### AMV COMPUTERIZED GROUTING

---

Kunde: RG TUNNEL AS  
Serienummer: 05-12290  
Levert: November 2021



#### Kontaktinfo:

Kato Stien  
Mob. 94532000  
Mail: kato.stien@tunnelsupport.no

Petter Johnsen  
Mob. 98282800  
Mail: petter.johnsen@tunnelsupport.no



## 3.2 Hoveddata injeksjonsrigg

### 3.2.1 Støynivå

Maksimalt støynivå er målt til 94dB (A).

### 3.2.2 Tillatt omgivelsestemperatur

Tillatt omgivelsestemperatur er -20°C til +30 °C.

### 3.2.3 Dimensjoner

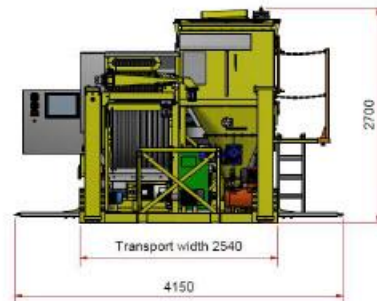
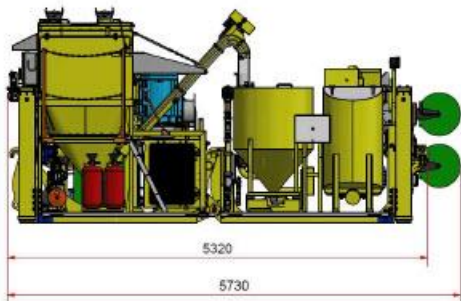
#### Rigg, siloflak og pumpeflak sammenkoblet:

Transportlengde: 5730mm

Transportbredde: 2540mm

Transporthøyde: 2700mm

Transportvekt: 10500Kg



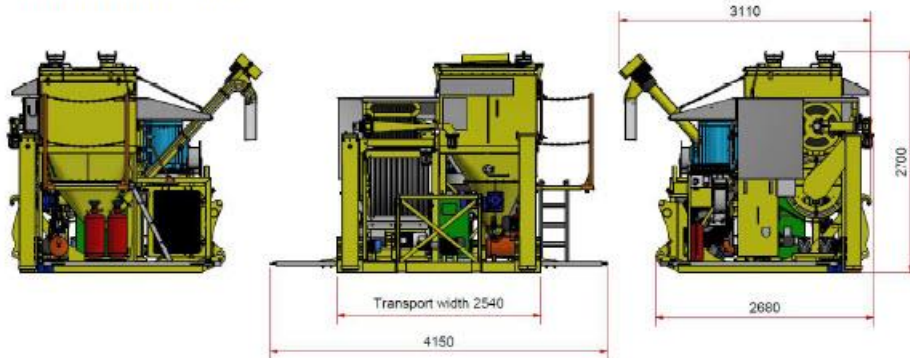


AMV AS  
Svegeskogen 2  
4400 Flekkefjord  
Norge

Tfn: +47 38 32 04 20  
company@amv-as.no  
[www.amv-as.no](http://www.amv-as.no)  
Org.nr. 945.688.823 MVA

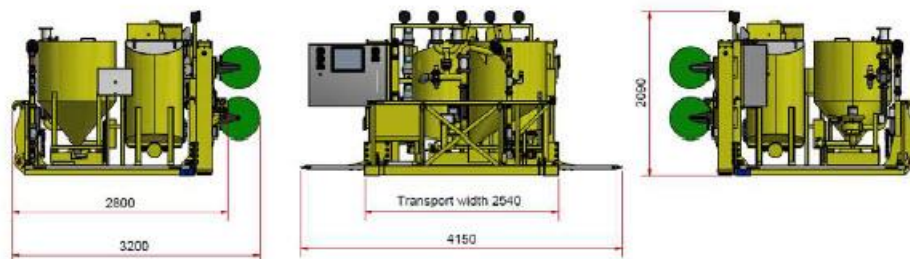
#### Siloflak:

Transportlengde: 3110mm  
Transportbredde: 2540mm  
Transporthøyde: 2700mm  
Transportvekt: 6400Kg



#### Pumpeflak:

Transportlengde: 3200mm  
Transportbredde: 2540mm  
Transporthøyde: 2090mm  
Transportvekt: 4100Kg



#### Kontaktinfo:

Kato Stien  
Mob. 94532000  
Mail: [kato.stien@tunnelsupport.no](mailto:kato.stien@tunnelsupport.no)

Petter Johnsen  
Mob. 98282800  
Mail: [petter.johnsen@tunnelsupport.no](mailto:petter.johnsen@tunnelsupport.no)



AMV AS  
Svegeskogen 2  
4400 Flekkefjord  
Norge

Tlf: +47 38 32 04 20  
company@amv-as.no  
[www.amv-as.no](http://www.amv-as.no)  
Org.nr. 945.688.823 MVA

### 3.3 Hoveddata påmontert utstyr

#### 3.3.1 Silo

Kapasitet:	1.3 m <sup>3</sup>
Vibrator:	230/400V, 0,16kW
Transportskruemotor:	400V, 50Hz / 1450 min <sup>-1</sup> , 3 kW
Agitatormotor:	400V, 50Hz / 1430 min <sup>-1</sup> , 1.1 kW

#### 3.3.2 Mikser

Type:	HCM 600W WITH HYDRAULIC MOTOR
Motor:	Hydraulisk, 49l/min @ 1700 rpm
Dimensjoner:	1010mm x 1010mm x 1675
Volum:	550 liter
Pumpe:	TMP22 Miksekapasitet 8m <sup>3</sup> /t Sirkulasjonskapasitet 1400l/m

#### 3.3.3 Agitator

Type:	HRW 400 (spesial)
Motor:	400V 50Hz / 1450min <sup>-1</sup> 0,55kW
Dimensjoner:	864 x 750 x 1842 mm
Volum:	400 liter

#### Kontaktinfo:

Kato Stien  
Mob. 94532000  
Mail: kato.stien@tunnelsupport.no

Petter Johnsen  
Mob. 98282800  
Mail: petter.johnsen@tunnelsupport.no



AMV AS  
Svegeskogen 2  
4400 Flekkefjord  
Norge

Tfn: +47 38 32 04 20  
company@amv-as.no  
[www.amv-as.no](http://www.amv-as.no)  
Org.nr. 945.688.823 MVA

### 3.3.4 Injeksjonspumper (3 stk)

Type:	Injeksjonspumpe ZMP 710 V Model 2510VA
HPU:	AMV HPU
Plunger:	85mm
Flow:	58 l/m
Max trykk:	100bar
Min trykk:	3 bar

### 3.3.5 Kjemikaliepumper

- En stk. 0,37kW pumpe til additivstoffer
- En stk. 0,55kW pumpe til slurry.

### 3.3.6 Akseleratorpumpe (Opsjon)

Type:	Membran
Motor:	1,5kW 3x230/400V 50Hz
Nominell hastighet:	1550 min <sup>-1</sup>
Nominell flow:	5,6 l/min
Max turtall:	1750 min <sup>-1</sup>
Max flow:	6,8l/min
Trykk:	Maks 60 Bar

### 3.3.7 Hydraulikk

Riggen forsynes med hydraulisk kraft fra to variable pumper, som drives av en 90kw elektrisk motor. Den ene variable pumpen er på 140cm<sup>3</sup> / rev, og forsyner olje til injeksjonspumpesentral. Den andre har en kapasitet på 92cm<sup>3</sup> / rev, og forsyner olje til PVG sentral. PVG sentralen forsyner olje til støtteben, vannvinde, el-vinde, oljekjøler, hurtigfestelås og mikser. Begge systemene har systemtrykk på 210 bar. Hydraulikk tank er på 500 liter, og alle filterne på riggen er montert i lokk på tanken.

#### Kontaktinfo:

Kato Stien  
Mob. 94532000

Mail: kato.stien@tunnelsupport.no

Petter Johnsen  
Mob. 98282800

Mail: petter.johnsen@tunnelsupport.no

### 3.3.8 Luftsistem

El-motor, kompressor: 1.5kW

Kapasitet: 167L/min @ 6 bar.

Trykklufttank: 25L

Kompressoren er plassert bak på siloflak under silo. Trykkluftsystemet brukes hovedsakelig til å aktivere forskjellige ventiler på riggen, og å spre filmolje på rigg og frostvæske i vannsystemet. Det er også et serviceuttak på lokalisert ved PVG sentral. Det er montert tåkesmøring og vannutskiller for å forhindre kondens i ventiler og verktøy.

### 3.3.9 El-system

Installert effekt:	90 kW
El-forsyning:	400V, eller 1000V med bruk av opsjonell trafo.
El-motor:	75kW
Elektrisk oljenivåvakt.	
Elektrisk oljetemperaturvakt.	
Elektrisk over- og underspenningsvern.	

### 3.3.10 Datasystem

PLS og AMV CAN Bus for alle hydrauliske funksjoner på injeksjonsriggen

### 3.3.11 Belysning

LED lys på hele riggen.

### 3.3.12 Diverse

6kg ABC håndholdt brannslukkingsapparat lokalisert like under PVG sentral på siloflak.