

AMV Injeksjonsrigg 100-3 til salgs!

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



Årsmodell: 2022
Chassis: Krokkløft flak
Serienr: 05-12444
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

Petter Johnsen
Mob. 98282800

Mail: 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

Serienummer: 05-12444

Leveret: Desember 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

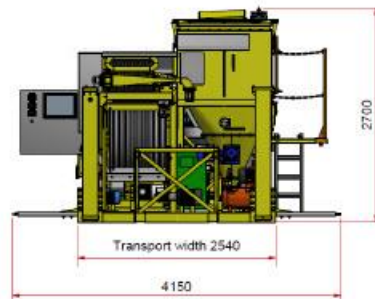
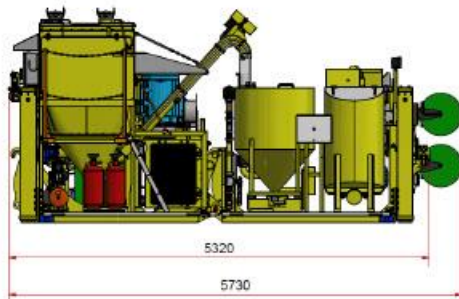
Rigg, siloflak og pumpeflak sammenkoblet:

Transportlengde: 5730mm

Transportbredde: 2540mm

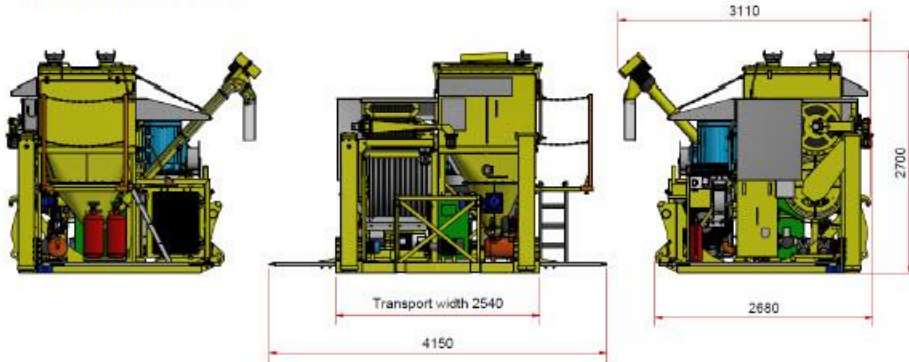
Transporthøyde: 2700mm

Transportvekt: 10500Kg



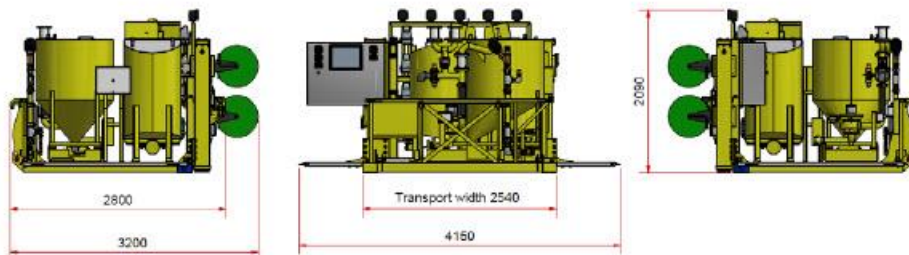
Siloflak:

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

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
Org.nr. 945.688.823 MVA

3.3 Hoveddata påmontert utstyr

3.3.1 Silo

Kapasitet:	1.3 m ³
Vibrator:	230/400V, 0,16kW
Transportskruemotor:	400V, 50Hz / 1450 min ⁻¹ , 3 kW
Agitatormotor:	400V, 50Hz / 1430 min ⁻¹ , 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 ³ /t Sirkulasjonskapasitet 1400l/m

3.3.3 Agitator

Type:	HRW 400 (spesial)
Motor:	400V 50Hz / 1450min ⁻¹ 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
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 Akselleratorpumpe (Opsjon)

Type:	Membran
Motor:	1,5kW 3x230/400V 50Hz
Nominell hastighet:	1550 min ⁻¹
Nominell flow:	5,6 l/min
Max turtall:	1750 min ⁻¹
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 140cm³ / rev, og forsyner olje til injeksjonspumpesentral. Den andre har en kapasitet på 92cm³ / 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. Hydraulikktank 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



AMV AS
Svegeskogen 2
4400 Flekkefjord
Norge

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

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.

Kontaktinfo:

Kato Stien

Mob. 94532000

Mail: kato.stien@tunnelsupport.no

Petter Johnsen

Mob. 98282800

Mail: petter.johnsen@tunnelsupport.no