

AMV Injeksjonsrigg 100-4 til salgs!

AMV Injeksjonsrigg 2017 modell selges. Har vært i daglig bruk frem til nå. Fremstår som noe slitt i lakken men er i teknisk god stand. EU godkjent 16.10.2023 Gode dekk og alle servicer er fulgt på chassiset. Lav kilometer. Maskinen kan besiktiges i Flekkefjord.



Årsmodell: 2017

Chassis: Mercedes Benz Arocs

Reg.nr: RA47087

Km Chassi: 12 551 (13.10.2023)

Serienr: 05-11122

System: 1000V

Pris kr.: 4 450.000,-

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:

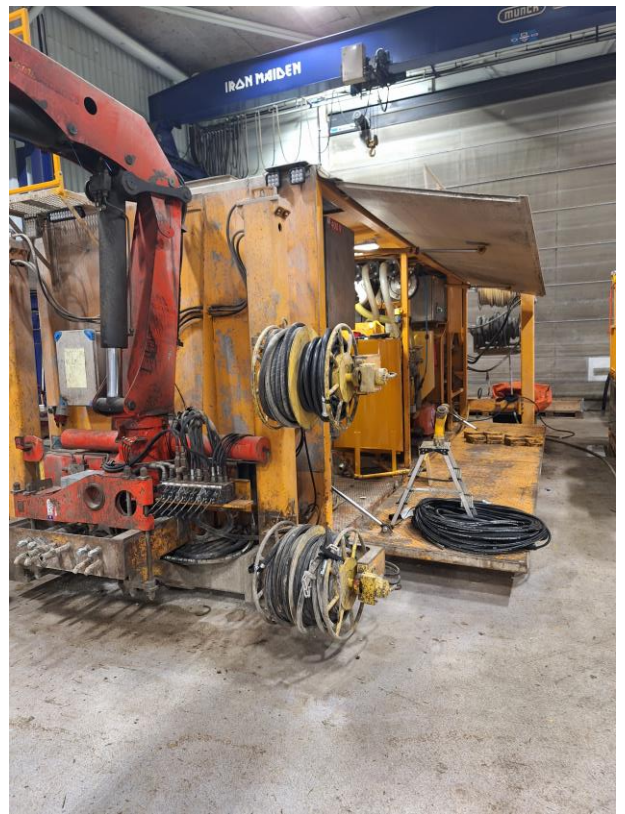
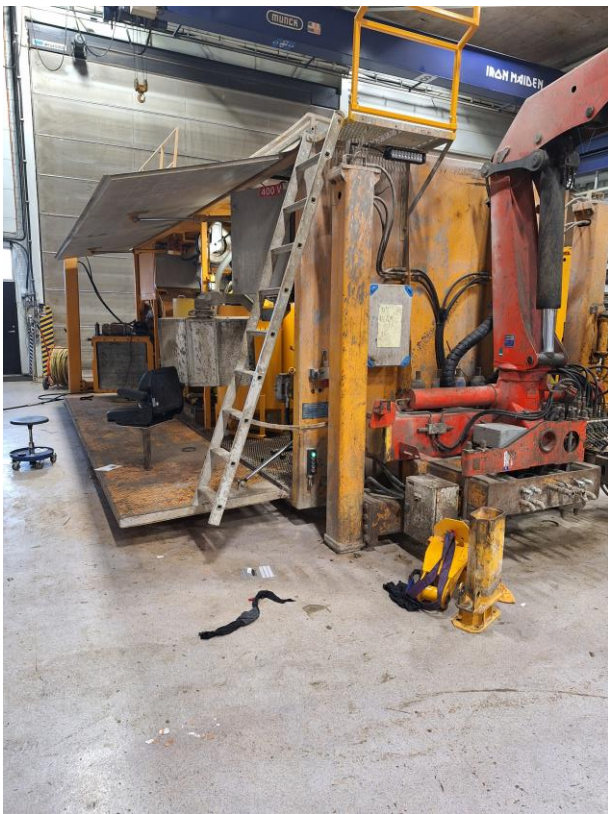
Kato Stien
Mob. 94532000

Mail: kato.stien@tunnelsupport.no

Petter Johnsen
Mob. 98282800

Mail: petter.johnsen@tunnelsupport.no





*Bilder tatt under opp-rep / klargjøring

Kontaktinfo:

Kato Stien

Mob. 94532000

Mail: kato.stien@tunnelsupport.no

Petter Johnsen

Mob. 98282800

Mail: petter.johnsen@tunnelsupport.no



ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2 4402 Flekkefjord – Norway
Tel.: +47 38 32 33 66 – Mail: company@amv-as.no

Instruksjonsmanual

Injeksjonsrigg AMV COMPUTERIZED GROUTING

AMV serienr.: 05-11122

Kunde:

Levering 07.08.2017



Kontaktinfo:

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

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





ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, 4402 Flekkefjord – Norway
Tel.: +47 38 32 04 20 – Mail: company@amv-as.no

3.2 Hoveddata injeksjonsrigg

TEKNISK SPESIFIKASJON

Injeksjonsrigg AMV COMUTERIZED GROUTING

Hoveddata:

Dimensjoner:

Transportlengde: 11m
Bredde: 2,52m
Transporthøyde: 4,10m
Transportvekt: 30 tonn

Lastebil:

Type: Mercedes Benz Arocs 3235 LK 8x4
Motor: Diesel 350 [hp], EURO 6
Gir: Automatisk
Elektrisk 24 [V], Dynamo kapasitet 150 [A], 220 Ah på batteri
Bremses: 2 krets luftbrems
Tillatt vekt, framaksel: 9000kg
Tilatt vekt, boggi: 19.000kg
Dekk fremme: 385/65 R22,5
Dekk bak: 315/80 R22,5
Akselavstand: 4500mm
Bredde: 2560mm
Høyde: 3530mm
Total lengde: 10330mm

Injeksjonsrigg

3-2

Kontaktinfo:

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

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



ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, 4402 Flekkefjord – Norway
Tel.: +47 38 32 04 20 – Mail: company@amv-as.no

3.3 Hoveddata påmontert utstyr

Silo	:	AHLM SILO STF-5-0
Mixer	:	Häny HCM 600W m/9kW motor
Agitator	:	Häny HRW 500 m/2 nivåvakter
Injeksjonspumper	:	Häny injeksjonspumpe ZMP 710
Tilsetningspumpe	:	CSF a21 m/0.75kw/ 400V motor
Slurrypumpe	:	CSF a31 w/0,75kw/400V motor
Akselleratorpumpe	:	Membran 60-80bar 9,9l/m m/1,5kw/400V/50Hz motor

Injeksjonsrigg

3-3

Kontaktinfo:

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

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



ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, 4402 Flekkefjord – Norway
Tel.: +47 38 32 04 20 – Mail: company@amv-as.no

3.3.3 Silo

Dimensjoner : 2410mm x 1200mm
Vibrator WB160 230/400V

3.3.4 Mixer

Type : HVM 600W Modell 2516-UF
Motor : 400V, 50Hz / 1450 min⁻¹ 9kW
Dimensjon : 1010mm x 1010mm x 1675
Volum : 550 liter
Pump : TMP22 Mixing capacity 8m³/h
Circulation capacity 1400l/m

3.3.5 Agitator

Type : HRW 500
Motor : 400V 50Hz / 1450min⁻¹ 0,55kW
Dimensjon : H x D: 1400mm x 740mm
Volum : Ca. 500liter

Injeksjonsrigg

3-4

Kontaktinfo:

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

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



ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, 4402 Flekkefjord – Norway
Tel.: +47 38 32 04 20 – Mail: company@amv-as.no

3.3.6 Injeksjonspumper (4 stk)

Type	:	Injeksjonspumpe ZMP 710 V Model 2510-VA
HPU	:	AMV HPU
Plunger	:	85mm
Flow	:	63 l/m
Max trykk	:	100bar
Min trykk	:	8bar

3.3.7 Tilsatspumpe

Type	:	CSF A-21
Motor	:	220V, 1450min ⁻¹ , 0,37kW

3.3.8 Slurrypumpe

Type	:	CSF A-31
Motor	:	220V, 1450min ⁻¹ , 0,55kW

3.3.9 Akselleratorpumpe

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	:	60-80bar

Injeksjonsrigg

3-5

Kontaktinfo:

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

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



ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, 4402 Flekkefjord – Norway
Tel.: +47 38 32 04 20 – Mail: company@amv-as.no

3.3.10 Hydraulikk

Riggen forsynes med hydraulisk kraft fra 4 stk hydraulikkpumpe.
Motorene drives av 2 stk 55kW 1000V el-motorer.

Hydraulikksystemet driver støtteben, sidelemmer, kabeltrommel og injeksjonspumper og får olje fra en 700L oljetank som er plassert under sementsiloene.

Når containeren skal pakkes ut på et område uten tilgang på 1000V har riggen montert en 24V nødkjøringsaggregat som drives av strøm fra lastebilchassis (24VDC). Denne pumpa gir 6,2l/min v/230bar, og drives av en 3kw motor.

VIKTIG!

Nødkjøringsaggregatet skal kun brukes for å åpne gulv- og taklemmer og kjøre inn og ut støtteben der 1000V ikke er tilgjengelig.

Dersom 1000V er tilgjengelig skal riggen kobles til strøm før den løftes av lastebil og pakkes opp, dette for å spare batteriet på lastebilen. Lastebil skal alltid være i gang når nødkjøringsaggregatet brukes.

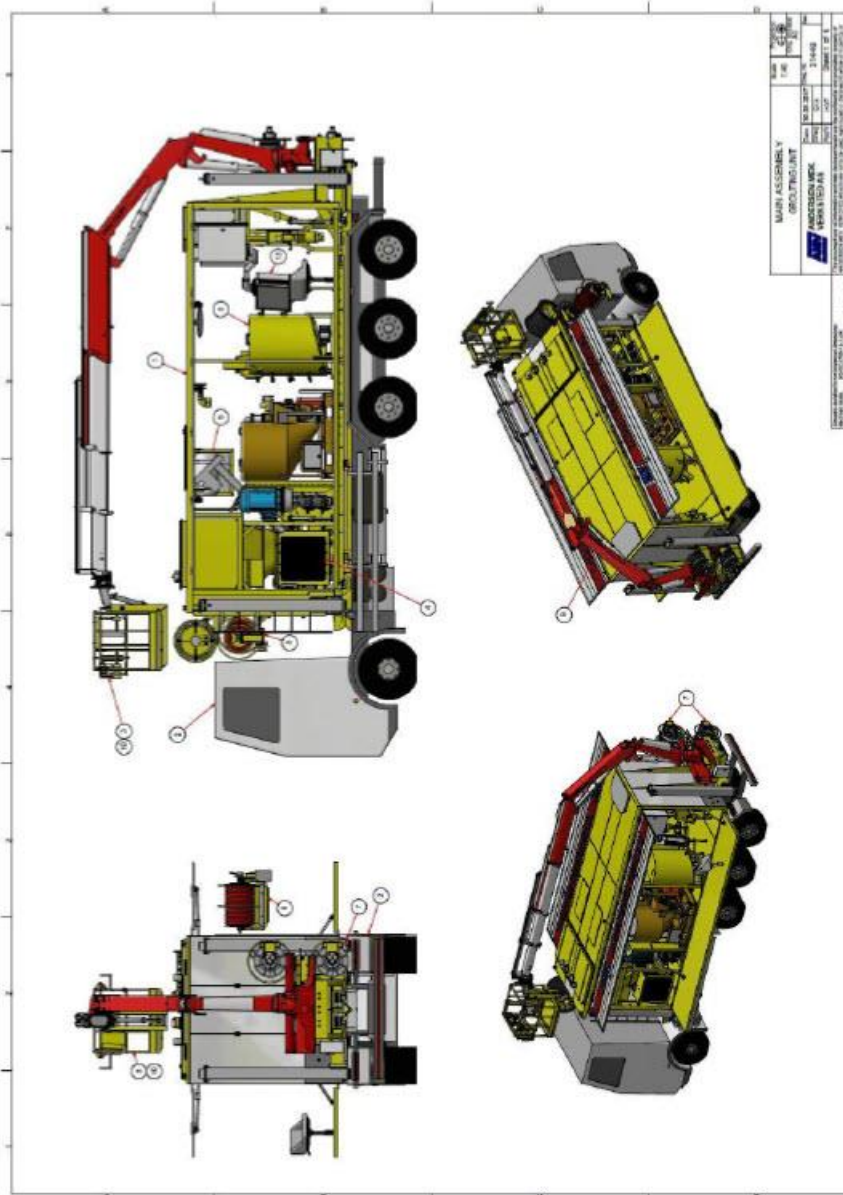
Langvarig bruk av nødkjøringsaggregat kombinert med lite lading på lastebilen kan medføre at batteriet tappes for strøm. Sørg derfor for at lastebilen lades opp med jevne mellomrom, og følge med på eventuelle feilmeldinger i displayet på bilen dersom strømnivået blir for lavt.

Kontaktinfo:

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

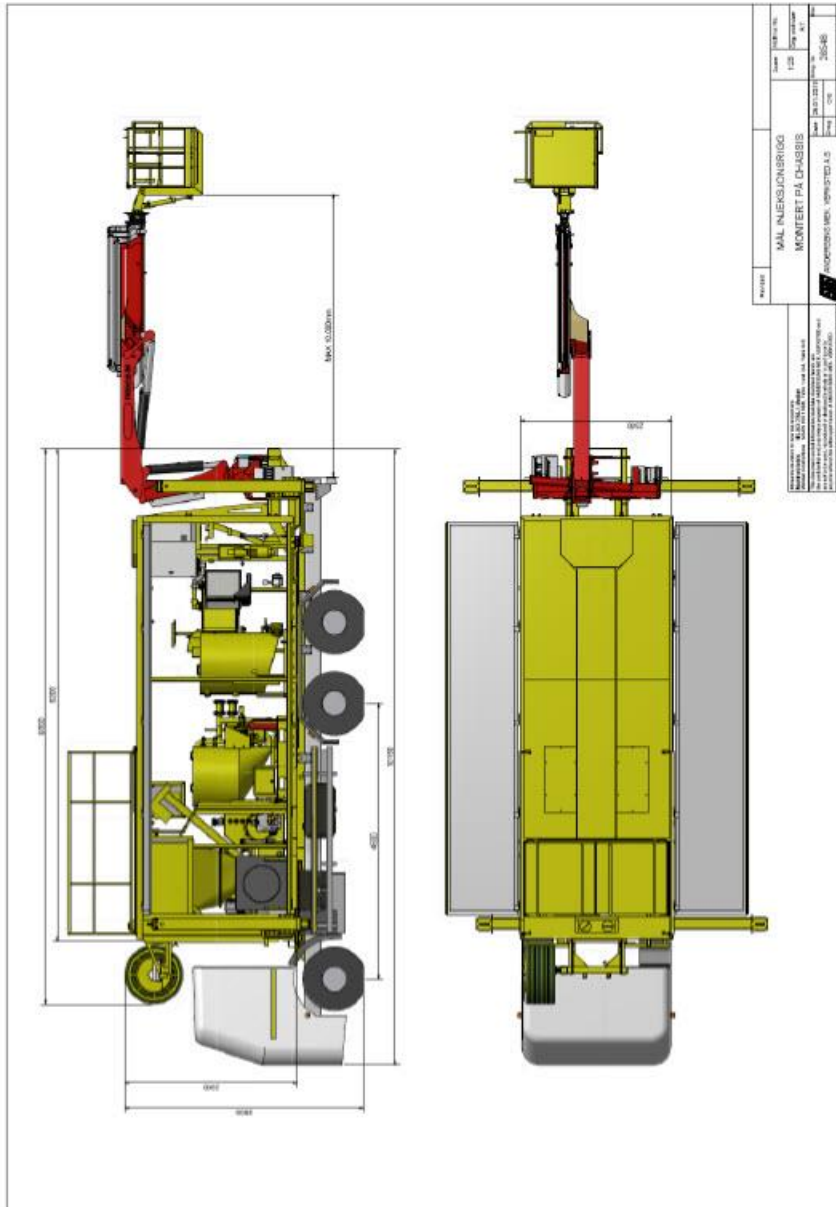
Petter Johnsen
Mob. 98282800
Mail: petter.johnsen@tunnelsupport.no

3.4 Hovedtegning



Injeksjonsrigg

3.4.1 Tegning med hovedmål



Injeksjonsrigg