



ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2 4402 Flekkefjord – Norway

Tel.: +47 38 32 33 66 – Mail: company@amv-as.no

TEKNISK SPESIFIKASJON BOLTERIGG AMV 236-T

Tegn.nr. 33265-000

Bolterigg AMV 236-T er konstruert for å bore radielle hull for montering av bolter for vann og frostsikring.

CHASSIS

Type : Mercedes-Benz Arocs 4142B 8x4/4
Motor : OM471 R6 12,8l 310Kw (421HK) EURO 6
Kraftuttak, motor : N7M 550 Nm
Kraftuttak, gearkasse : N4Y 2500 Nm
Maks vekt : 32000kg (Teknisk 44000kg)

Dimensjoner : Transportlengde : 11.950mm
: Bredde : 2550mm
: Transporthøyde : 3980mm
: Transportvekt standard/hybrid : 28.000kg/ 31.000kg

Chassiset har fire støtteben. To bak forakslene og to helt bak på riggen.

BOREBOM

Trolley vandring : ca. 5500mm
Bom sving: : +/- 110 grader
Bom løft : 145 grader
Bom knekk : 90 grader
Bom extension: 1340mm
Mater tilt : 112 grader
Mater extension : 900mm

DEKNINGSAREAL:

Fra og med tunellprofil T 8.5 til og med tunellprofil T12.5



ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2 4402 Flekkefjord – Norway

Tel.: +47 38 32 33 66 – Mail: company@amv-as.no

BOREMATERE

Type : AMV 1500 Sylindermater
Hulldybde : Maks. 1500m
Senteravstand matere : Fra og med 1m til og med 2,05m.

BOREMASKINER

Type : 2 stk. Montabert HC25
Slageffekt : Ca. 7 kW
Spylevannsförbruk : 15-30 l/min
Spyleluftförbruk : 0.7-1.2 m³/min
Nakksemöringsluft : 300-400 l/ min
Vekt : Ca 65kg
Huldiameter : 23-51 mm.

HYDRAULIKKAGREGAT

Riggen har dieselhydraulisk drift under boltboring, men elektrohydraulisk drift er en opsjon.

Ved dieselhydraulisk drift brukes en trippel hydraulikkpumpe som er montert på lastebilens gearkassekraftuttak. Den ene pumpen forsyner slagverket til boremaskinen, neste pumpe driver alle bombevegelser samt støtteben og lignende. Den tredje pumpen driver kompressoren. I tillegg til dette er det montert en pumpe på motorkraftuttaket som driver en elektrisk generator.

Ved elektrisk drift brukes to elektromotorer med påmonterte hydraulikkpumper til å drive hydraulikksystemet.

OPPERATØRHYTTE

En-mannsbetjent operatørhytte der det også er plass til en instruktør. Hytten er hydraulisk heve- og senkbar 2000mm for optimal sikt. Det er i tillegg montert en tilt på hytten, som forbedrer sikten ytterligere.

LUFTSYSTEM

Kompressor : Rotorkomp Evo 06 NK
Kapasitet : 2.5m³/min-7.5bar



ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

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

VANNSYSTEM

Vannforsyning : Fra eksternt nett eller fra påmontert vanntank. Trykk mellom 3 og 15 bar kreves.
Vannpumper : 2 stk. hydraulisk drevet. Maks 25 l/min. Trinnløst justerbar etter behov.
Slangevinde : Hydraulisk drevet. 100m 2" slange.

SENTRALSMØRING

Det er montert sentralsmøring på borebommen. Andre smørepunkter på riggen er samlet i grupper for enkel og rask tilgang.

HYDRAULISK DREVET GENERATOR

Kapasitet : 12,1 kVA (9,7kW) -230V/400V, 50Hz.

DATASYSTEM

Bever datastyringssystem for navigering av bom og posisjonering av chassis. AMV CAN-Bus styresystem for alle hydrauliske funksjoner på chassis.

LYS

Borehyttetak : 24VDC LED
Borebom : 24VDC LED
Chassis : 24VDC LED

DIVERSE

Brannslukningssystem for chassismotor.

6 kg ABC håndslukker.