



# ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, N-4400 Flekkefjord - Norway

Tel: +47 38 32 04 20 - E-mail: company@amv-as.no

## TEKNISK SPESIFIKASJON – VEDLEGG 1

Arbeidsplattform AMV11-SWL1000-QR

### Hoved data:

Dimensjoner:	
Transportlengde:	10,9 m
Bredde:	2,55 m
Transporthøyde:	3,72 m
Transportvekt:	ca. 28 tonn

### Lastebil:

Type:	VOLVO FMX 420 [hp], EURO 6, 8x4
Gir:	Automat (I-shift)
Elektrisk:	24 [V], Dynamo kapasitet 150 [A]
Bremser:	2 krets luftbremser
Tillatt total vekt:	28 tonn
Tillatt vekt, fremaksel:	18 tonn
Tillatt vekt, boggi:	21 tonn
Dekk fremme:	385/55 R22,5
Dekk bak:	315/70 R22,5
Akselavstand:	1995/3105/1270 mm
Bredde:	2640mm
Høyde:	2900mm
Total lengde:	10467mm

### 3.3 Hoveddata påmontert utstyr

#### Trolley:

Vandring:	5 m
Antall trolley hjul:	8

- Mekanisk endestopp for vandring.
- Vandring med kjededrift
- Avskraper på trolley vange.
- Fail safe brems på sving.
- Fail safe brems på kjededrift

#### Bom:

Type:	AMV11SWL1000
Bom sving:	+/- 105°
Bom løft:	-21° / 64°
Korg sving:	+/- 105°
Korg primær tilt:	-21° / 64°



# ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, N-4400 Flekkefjord - Norway

Tel: +47 38 32 04 20 - E-mail: company@amv-as.no

Minimum rekkevidde: 7,5 m

Maksimum rekkevidde: 12,5 m

- Hurtigfeste for enkelt bytte av korg
- Slavesylinder for horisontal justering av korg
- Sentral for felles smørepunkter
- Shims for justering av glide sko
- Mekanisk endestopper for bom rotasjon

## Arbeidskorg PE skum:

Maks løftekapasitet i korg	1000 SWL jevnt fordelt i korg
Min høyde fra bakke til dørk i korg:	0,616 m
Maks høyde til dørk inkludert chassis høyde:	11 m
Min ytre dimensjon korg (LxB):	4,8x2,5 m
Maks ytre dimensjon i korg (LxB):	4,8x3,7 m

- Luft uttak i korg
- El uttak i korg
- Hydraulisk uttak i korg
- Brannslukkingsapparat
- Nedfiringstau og sele
- Arbeidslys

## Arbeidskorg Membran

Maks løftekapasitet i korg:	800 SWL jevnt fordelt i korg
Min høyde fra bakke til dørk i korg:	0,616 m
Maks høyde til dørk inkludert chassis høyde:	11 m
Ytre dimensjon korg (LxB):	5,4x2,5 m

- Luft uttak i korg
- El uttak i korg
- Hydraulisk uttak i korg
- Brannslukkingsapparat
- Nedfiringstau og sele
- Arbeidslys

## Hydraulikk:

Hydraulikk tank: Ca. 300L

## Pumpesystem 1:

1 stk. variabel aksialstempelpumpe

Pumpen sørger for drift av: Trolley, bom, støtteben, korg, motor til oljekjøler vifte og kjøring av ReCo-drive



# ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, N-4400 Flekkefjord - Norway

Tel: +47 38 32 04 20 - E-mail: company@amv-as.no

## Pumpesystem 2:

1 stk fast stempelpumpe

Pumpen sørger for drift av kompressor

## Pumpesystem 3:

1 stk fast stempelpumpe

Pumpen sørger for drift av generator.

Kjøling:	1 stk hydraulisk drevet kjøler
Filter:	Høytrykksfilter 10 [μ] Returfilter 10 [μ] Lekkoljefilter 10 [μ]
Termokontroll:	1 stk analog temperatur-/nivågiver. Alarmgrensene justeres fra displayet. Standard 60 °C alarm. Stopp 65 °C
Oljenivå måler:	Lavt hydraulikkolje nivå og temperatur alarm
Varmeelement:	1 element montert i hydraulikkttank

## **Fremdrift av kjøretøy**

Framdrift ved kjøring fra radiokontroll via Volvo gearkasse.

Det er også montert hydraulikkmotor på styretannstang for sving bevegelser.

## **Luftsystem:**

Kompressor type:	AMA EVO 09
Kapasitet:	7,5m <sup>3</sup>

Det er montert luft uttak i arbeidskorg

## **Generator:**

Type:	Dynaset 10 KVA
Kapasitet:	10 kVA /400v, 50 Hz.

Generator forsyner kun strømuttak for verktøy og lignende. Generatoren er plassert på venstre side over fremre bakaksling. Det er kontakt for uttak på generator og i arbeidskorgen.

## **Datasystem:**

AMV CAN-Bus styresystem for alle hydrauliske funksjoner på arbeidsplattformen.

## **Belysning:**

8 stk. 24V LED arbeidslys

## **Diverse**



# ANDERSEN MEK. VERKSTED A.S

Svegeskogen 2, N-4400 Flekkefjord - Norway

Tel: +47 38 32 04 20 - E-mail: [company@amv-as.no](mailto:company@amv-as.no)

6 kg ABC hånd-apparat lokalisert i arbeidskorg.