

## 2 Specificaties

### 2.1 Algemeen

|                      |                                                       |
|----------------------|-------------------------------------------------------|
| Type installatie :   | <b>Dakwagen VA-25</b>                                 |
| Leverancier :        | BorgaBijstede B.V.<br>Postbus 490<br>8070 AL Nunspeet |
| Fabrikaat :          | BorgaBijstede B.V.                                    |
| Fabrieksnr. :        | <b>87786-02</b>                                       |
| In bedrijf gesteld : | <b>december 1999</b>                                  |

### 2.2 Technische Specificaties

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Max. nuttige werklbelasting : | 240 kg    |
| Max. aantal personen :        | 2         |
| Hefhoogte :                   | ca. 32 m. |
| Maximale vlucht :             | 2,5 m.    |
| Spoorbreedte :                | 0,9 m     |
| Railtype :                    | IPE-160   |
| Wissels:                      | geen      |

#### Werksnelheden:

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Hijzen :                        | 13,8 m/min                          |
| Rijden:                         | 10,0 m/min                          |
| Zwenken:                        | 0,16 m/sec                          |
| Max. toelaatbare windsnelheid : | ≤ 13,8 m/s ( Windkracht 6 Beaufort) |

#### Gewichten

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| totaal gewicht dakwagen     | 3095 kg |
| totaal gewicht gondel (SWP) | 110 kg  |

#### Reaktiekrachten op rail (werklbelasting)

Zie hiervoor de overzichtstekening van de installatie in de bijlage.

#### Hijsmotoren:

| Beweging                 | Merk                     | Vermogen<br>[kW] | Aantal | Kabeldiam.<br>[mm] |
|--------------------------|--------------------------|------------------|--------|--------------------|
| Takel                    | Marsman<br>G4.2A-DK90L4C | 1,5              | 1      | 6,4                |
| Voltage: 240/400 – 50 Hz |                          |                  |        |                    |



**Aandrijfmotoren:**

| Beweging | Merk                                    | Vermogen<br>[kW] | Toerental<br>[n/min] | Geremd | Aantal |
|----------|-----------------------------------------|------------------|----------------------|--------|--------|
| Rijden L | Marsman<br>G2.2ADK63G4<br>B-B8          | 0,18             | 21                   | ja     | 1      |
| Rijden R | Marsman<br>G2.2ADK63G4<br>B-B8          | 0,18             | 20                   | nee    | 1      |
| Zwenken  | Marsman<br>G4.3C-DK63K4<br>C-V1         | 0,12             | 2,7                  | ja     | 1      |
| Toppen   | Vremac<br>MC4D-V1B-PN-<br>MN-To7(A9185) | 1,1              | -                    | n.v.t. | 1      |

Voltage: 240/400 - 50 Hz

**Veiligheidsvoorzieningen:**

| Benaming          | Type            | Signalering | Aantal |
|-------------------|-----------------|-------------|--------|
| Veiligheidsgordel | Sala Savall 300 | nee         | 2      |

**Kabels:**

| Soort     | Diameter<br>[mm] | Lengte<br>[m] | Specificaties              | Kabelopwind-<br>trommel | Aantal |
|-----------|------------------|---------------|----------------------------|-------------------------|--------|
| Hijskabel | 6,5              | 50            | Mennens<br>zie certificaat | N.V.T.                  | 4      |

**Elektrokabels:**

| Functie     | Type     | Soort                   | Lengte | Kabelop-<br>windtrommel |
|-------------|----------|-------------------------|--------|-------------------------|
| Voeding     | N.W.P.K. | 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 25 m   | nee                     |
| Stuurstroom | N.W.P.K. | 12 x 1 mm <sup>2</sup>  | 49 m   | nee                     |

**Gondel:**

| Type | Merk           | Afmeting<br>l x b x h<br>[m] | Gevel-<br>geleiding | Uitwisselbaar |
|------|----------------|------------------------------|---------------------|---------------|
| Open | Borga-Bijstede | 2,3 x 0,7 x 1,6              | nee                 | nee           |

