

## 2 Specificaties

### 2.1 Algemeen

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Type installatie :  | Halfautomaat Dakwaggen HA-11 met Gondel GT-20          |
| Leverancier :       | Borga-Bijstede B.V.<br>Postbus 490<br>8070 AL Nunspeet |
| Fabriekaat :        | Borga-Bijstede B.V.                                    |
| Fabrieksnr. :       | 87786-04 (dakwaggen)<br>87786-05 (gondel)              |
| In bedrijf gesteld: | december '99                                           |

### 2.2 Technische Specificaties

|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Max. nuttige werkbelasting :   | 240 kg                                  |
| Max. aantal personen:          | 2                                       |
| Max. toelaatbare windsnelheid: | $\leq 13,8$ m/s (Windkracht 6 Beaufort) |
| Hefhoogte :                    | ca. 22 m                                |
| Vlucht :                       | 1,1 m                                   |
| Spoorbreedte:                  | 0,9 m.                                  |
| Railtype :                     | IPE 160 vrij opgelegd                   |
| Wissels:                       | Geen                                    |
| Werksnelheden:                 |                                         |
| Hijzen :                       | 8,5 m/min                               |
| Rijden :                       | 12 m/min                                |
| Zwenken:                       | 5,4 m/min                               |
| Gewichten                      |                                         |
| totaal gewicht halfautomaat    | 2133 kg                                 |
| totaal gewicht gondel SWP      | 325 kg                                  |
| Krachten (werkbelasting)       |                                         |
| Dakwaggen                      |                                         |
| Max. wieldruk                  | vertikaal                               |
|                                | 10,8 kN $\approx$ 1085 kg               |

| Aandrijfmotoren:         |         |               |                   |        |        |  |
|--------------------------|---------|---------------|-------------------|--------|--------|--|
| Beweging                 | Merk    | Vermogen [kW] | Toerental [n/min] | Geremd | Aantal |  |
| Rijden L                 | Marsman | 0,25          | 21                | Nee    | 1      |  |
| Rijden R                 | Marsman | 0,25          | 21                | Ja     | 1      |  |
| Kabelopwind              | Marsman | 0,125         | 19                | Nee    | 4      |  |
| Voltage: 230/400 - 50 Hz |         |               |                   |        |        |  |
| -trommel                 |         |               |                   |        |        |  |

| Hijsmotoren:         |             |               |        |            |  |  |
|----------------------|-------------|---------------|--------|------------|--|--|
| Beweging             | Merk        | Vermogen [kW] | Aantal | Kabeldiam. |  |  |
| Takel                | Tirak-T301P | 0,5           | 2      | 8          |  |  |
| zie Certificaat      |             |               |        |            |  |  |
| Voltage: 230 – 50 Hz |             |               |        |            |  |  |

| Zwenkmotor:              |         |               |                   |        |  |  |
|--------------------------|---------|---------------|-------------------|--------|--|--|
| Beweging                 | Merk    | Vermogen [kW] | Toerental [n/min] | Aantal |  |  |
| Zwenken                  | Marsman | 0,36          | 2,7               | 1      |  |  |
| G4.3CDK63K4              |         |               |                   |        |  |  |
| Voltage: 230/400 – 50 Hz |         |               |                   |        |  |  |

| Veiligheidsvoorzieningen: |                 |             |        |  |  |  |
|---------------------------|-----------------|-------------|--------|--|--|--|
| Benaming                  | Type            | Signalering | Aantal |  |  |  |
| Harnasgordel              | Sala Savall 300 | Nee         | 2      |  |  |  |
| Overspeed                 | BSO-500         | Ja          | 2      |  |  |  |
| Zie certificaat           |                 |             |        |  |  |  |
| Overlast detectie         | TRACTEL 24498   | Ja          | 2      |  |  |  |
| Zie certificaat           |                 |             |        |  |  |  |

| Kabels:   |               |            |                 |                     |        |  |
|-----------|---------------|------------|-----------------|---------------------|--------|--|
| Soort     | Diameter [mm] | Lengte [m] | Specificaties   | Kabelopwind-trommel | Aantal |  |
| Hijskabel | 8             | 30         | zie certificaat | Ja                  | 2      |  |
| Vangkabel | 8,3           | 30         | zie certificaat | Ja                  | 2      |  |