

2 Specificaties

2.1 Algemeen

Type installatie :
Leverancier :
Dakwagen VA-25
BorgaBijstede B.V.
Postbus 490
8070 AL Nunspeet
BorgaBijstede B.V.
87786-02
december 1999

Fabrikaat :
Fabrieksnr. :
In bedrijf gesteld :

2.2 Technische Specificaties

Max. nuttige werkbelasting :
240 kg
2
Max. aantal personen :
Hefhoogte :
ca. 32 m.
2,5 m.
0,9 m
IPE-160
Wissels:
geen

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

Werksnellheden:

Hijzen :
13,8 m/min

Rijden:
10,0 m/min

Zwenken:
0,16 m/sec

Gewichten

totaal gewicht dakwagen
3095 kg

totaal gewicht gondel (SWP)
110 kg

Reaktiekrachten op rail (werkbelasting)

Zie hiervoor de overzichtstestekening van de installatie in de bijlage.

Hijsmotoren:

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

Aandrijfmotoren:					
Beweging	Merk	Vermogen [kW]	Toerental [n/min]	Ceremd	Aantal
Rijden L	Marsman G2.2ADK63G4 B-B8	0,18	21	ja	1
Rijden R	Marsman G2.2ADK63G4 B-B8	0,18	20	nee	1
Zwenken	Marsman G4.3C-DK63K4 C-V1	0,12	2,7	ja	1
Toppen	Vremac MC4D-V1B-PN- MN-To7(A9185)	1,1	-	n.v.t.	1
Voltage: 240/400 - 50 Hz					

Veiligheidsvoorzieningen:

Benaming	Type	Signalering	Aantal
Veiligheids gordel	Sala Savall 300	nee	2

Kabels:

Soort	Diameter [mm]	Lengte [m]	Specificaties	Kabelopwinding (rechter)	Aantal
Hijskabel	6,5	50	Mennens	N.V.T.	4
zie certificaat					

Elektrokabels:

Functie	Type	Soort	Lengte	Kabelop- windtrammel
Voeding	N.W.P.K.	5 x 2,5 mm ²	25 m	nee
Stuurstroom	N.W.P.K.	12 x 1 mm ²	49 m	nee

Gondel:

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