

## Altura 400 serie

Volautomaat

### Technische specificaties

- De installatie kan uitgevoerd worden met een vlucht van 11 t/m 15 meter voor een optimaal en efficiënt bereik van de geveldelen. Deze installatie is geschikt voor een railtraject op steunen.
- De stalen onderdelen van de dakwagen worden standaard thermisch verzinkt.
- Aluminium onderdelen zijn onbehandeld.
- Maximale belasting tweepersoonsgondel is 240 kg.
- Voldoet aan de NEN EN 1808 en CVG.
- Max hijshoogte 150 meter.
- Elektrische motoren voorzien van RVS remplaten.
- Benodigde spanning 380 volt, 16 ampère, 5-polig CEE Form, af zekeren op 16 ampère op een vrije groep en met een aardlekschakelaar van 30 milliampère, type Si.

#### DAKWAGEN

Fabricaat: KGOI BV.  
Type: Altura 411.1 t/m 415.1  
Bereik: Vlucht van maximaal 15 meter.

#### Functie mogelijkheden:

- rijden.
- zwenken van de bovenbouw van de dakwagen.
- lieren.
- zwenken van de evenaar aan het uiteinde van de arm.
- toppen van de arm.

#### Opbouw:

de boven- en onderwagen zijn met elkaar verbonden middels een draaikranslager. De bovenbouw is voorzien van één draagarm. Het lierwerk is in de bovenbouw van de dakwagen ingebouwd en afgeschermd middels een blanke aluminium beplating.  
Wielstellen: vier stuks waarvan twee worden aangedreven middels een elektrische aandrijving voorzien van houdrem.

#### Snelheden:

Rijsnelheid: ca. 0,2 m/s.  
Toppen: elektrisch / hydraulisch, topsnelheid ca 1 m/s.  
Zwenken: elektrisch, zwenksnelheid: ca 0,2 m/s.  
Lieren: elektrisch, liersnelheid: ca 0,2 m/s.

#### GONDEL

Type: gesloten uitvoering.  
Afmetingen: ca. 1500 x 650 x 1100 mm.  
Aantal personen: 2.  
Werklast: 240 kg.  
Materiaal: aluminium.  
Afwerking: brute.  
Leuning rondom op een hoogte van ca. 1.100 mm.  
Kabelbevestiging: d.m.v. kabelkonussen aan beide zijden van de gondel.  
PBM – Aanhaakogen incl.  
Harnasgordel  
Besturingskast in de gondel is voorzien van een LCD scherm



#### Veiligheidsvoorzieningen:

- veiligheidsrem op de aandrijvingen (evenaar zwenken niet).
- slakabelbeveiliging.
- snelheidsbegrenzer.
- overlastbeveiliging.
- nooddaalinrichting.
- wielbreuksteunen.
- thermische beveiligingen.
- phase relais.
- trekontlasting op de voedingskabel
- tastbeugel.
- uitschakelbeveiliging.
- hoogste stand beveiliging.
- vanginrichting.

#### Toebehoren:

- permanente afdekhoes over de besturingsunit.
- de stuurstroomkabel naar de gondel vrij hangend.
- de stuurstroomkabel opvangen in een speciale bak aan de achterzijde van de gondel.

#### Optioneel

- Veerkabelhaspel voor het oprollen van de voedingskabel.
- Watertank.
- Watersensor in geval van water aangrenzend aan het gebouw.
- Afwerking van de installatie in een standaard RAL-kleur.