

# Gebruikershandleiding.



**Fabrikant:** Gispen International BV  
Parallelweg west 23  
Postbus 30  
NL 4100 AA Culemborg  
Holland.

**Type aanduiding:** Ellen 3 HVE.

**Bouwjaar:** 2012

**Versie :** 1.0



## Introductie:

Voor u ligt de oorspronkelijke gebruikershandleiding van de elektrisch hoogte verstelbare lounge werkplek. Deze opstelling biedt u de mogelijkheid om uw werkplek optimaal af te stemmen op uw wensen en werkzaamheden. Wij raden u ten eerste aan deze gebruikershandleiding aandachtig door te lezen alvorens deze werkplek voor de eerste keer te bedienen en vooral aandacht te schenken aan de veiligheidsmaatregelen. Deze gebruikershandleiding is bedoeld voor een werkplek met bedieningspaneel en een centrale besturingsunit, waarmee een kolom werkplek elektrisch te verstellen is. Het is aan te raden deze handleiding bij de werkplek te bewaren. In geval van beschadiging of vermissing kunt u bij Gispen International BV op de site een nieuw exemplaar van de gebruikershandleiding downloaden.

## EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING VOOR MACHINES.

(richtlijn 2006/42/EG, Bijlage II, onder A)

**Fabrikant:** Gispén International B.V.  
**Adres:** Parallelweg west 23,  
NL-4100 AA Culemborg.  
**Machine type:** Ellen  
**Model:** Ellen 3  
**Bouwjaar:** 2012  
**Referentie normen:** EN-ISO 12100  
EN-ISO 13857  
EN 60204-1  
EN-ISO 13849-1  
NPR-ISO/TR 14121-2

**Gispén International BV, verklaart hierbij dat bovengenoemde machine voldoet aan de eisen van:**

- 2006/42/EG Machinerichtlijn
- 2006/95/EG Laagspanningsrichtlijn
- 2004/108/EG Elektromagnetismecompatibiliteit

**Naam:** H.G. Flipse

**Functie:** Manager Research & Development

**Handtekening:**



**Plaats:** Culemborg

**Datum:** 01-10-2012



**Opmerking: iedere aanpassing van de hierboven beschreven machine maakt deze verklaring ongeldig.**

**Deze verklaring voldoet aan de eisen van Bijlage II-A van Richtlijn van de Raad 2006/42/EG.**

# Inhoudsopgave

Introductie.....	1
EG-Verklaring .....	2
Inhoudsopgave.....	3
Inleiding.....	3
Veiligheidsmaatregelen.....	3
Transport en opslag.....	3
Montage, installatie en in bedrijfstelling.....	4
Figuur 1 (vloerplaat).....	4
Figuur 2 (stelvoetjes).....	4
Figuur 3 (elektrische aansluiting).....	5
Het in bedrijf stellen van de werkplek.....	5
Figuur 4 (bedieningspaneel).....	5
Extra eigenschappen van de werkplek.....	6
Bediening van de werkplek.....	6
Instellen van geheugen.....	6
Reiniging en onderhoud.....	6
Hergebruik van de werkplek.....	6
Aansprakelijkheid.....	6

## Inleiding:

De werkplek is ontwikkeld voor gebruik in een kantoorruimte. De werkplek heeft een hoogte versteltraject van 66 tot 76 cm. De werkplek bestaat uit een frame, elektrisch aangedreven kolom, een werkblad, een centrale besturingsunit en een bedieningspaneel. De belasting van deze werkplek is gesteld op maximaal 80 Kg.

## Veiligheidsmaatregelen:

Bij het ontwerp van de werkplek heeft Gispen International BV er naar gestreefd het veiligheidsrisico tot een minimum te reduceren. Voor het bedienen van de werkplek dient u de volgende veiligheidsvoorschriften in acht te nemen.

- Voor (de)montage, onderhoud en reparatie aan de werkplek dient u de centrale besturingsunit van de werkplek altijd los te koppelen van de netspanning. Dit geldt ook voor het verplaatsen van de werkplek.
- Zorg ervoor dat de voedingskabel van de centrale besturingsunit en de kabel van de elektrische motor niet kunnen worden strak getrokken.
- Zorg ervoor dat de kabels van op de werkplek geplaatste elektrische apparatuur niet kunnen worden strak getrokken.
- Wees er zeker van dat niemand bekneld kan raken tijdens de verstelling van de werkplek.
- Wees er zeker van dat er onder de werkplek geen obstakels aanwezig zijn, die de werkplek in zijn beweging belemmeren; let hierbij vooral op stoelen of ladeblokken.
- Let op dat het werkblad vrij staat van zijn omgeving.
- De bewegingscyclus van de werkplek mag niet meer bedragen dan 10% = 6 minuten per uur, of 2 minuten beweging zonder pauze. Dit is om oververhitting van de motor tegen te gaan.
- Let op de maximale belasting tijdens verstellen (80 kg).
- Vermijd rollend materiaal op de werkplek.
- De kolom met de schermen dienen stevig en stabiel te staan.

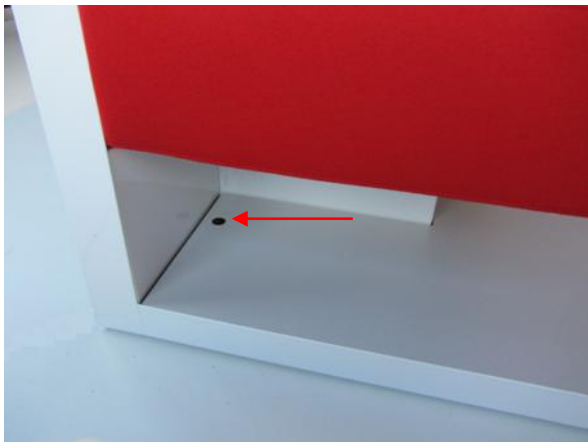
## Transport en opslag:

- Wij adviseren de werkplek zodanig te verpakken en te beschermen, dat de werkplek en zijn omgeving niet kunnen beschadigen.
- Transporteer, verplaats de werkplek alleen in zijn laagste stand.
- Zorg ervoor dat de werkplek tijdens transport stabiel opgesteld wordt.
- Tijdens transport dient de werkplek indien gemonteerd, op de kolom te staan, zonder er nog iets op te plaatsen.
- Transport dient te gebeuren door een door Gispen erkend vervoerder, die de werkplek correct bij u aflevert.
- Indien er onverhoopt toch iets beschadigd is tijdens transport, neemt u dan contact op met Gispen International BV.

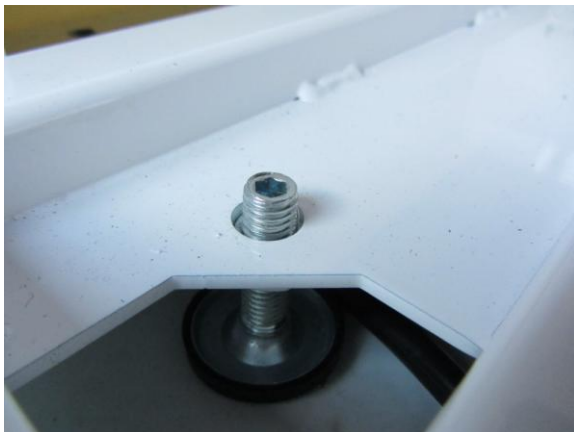
## Montage, installatie en in bedrijfstelling:


- (De) montage, onderhoud en reparatie aan de werkplek, uitsluitend door gekwalificeerd en / of door Gispen International BV geïnstrueerd personeel.
- Zorg ervoor dat het verpakkingsmateriaal verwijderd is.
- Zorg ervoor dat de opstelling stabiel en waterpas staat voordat deze in gebruik wordt genomen. Eerst verwijderd men de vloerplaat (zie figuur 1) Het waterpas stellen is te bereiken door de stelvoetjes aan de onderzijde van de vloer, in of uit te draaien. (Zie figuur 2)
- Het hoogtepunt van de werkplek is in de fabriek door de monteur gecontroleerd.
- De werkplek wordt door Gispen international BV compleet gemonteerd geleverd. Als dit niet zo is kunt u het een en ander aansluiten volgens figuur 3 en het hieronder beschreven item.
- Bij het aansluiten van de stekkers van de elektromotor en het bedieningspaneel in de centrale besturingsunit gaat u als volgt te werk. Eerst sluit u de elektromotor aan. Let er op dat de stekkers recht tegenover de aansluiting zitten voordat ze in elkaar worden geschoven, dit om beschadiging van de stekkers te voorkomen. Hierna kunt u het bedieningspaneel aansluiten. De aansluiting hiervoor zit aan de dezelfde zijde van de centrale besturingsunit. Let op dat de centrale besturingsunit van de werkplek altijd losgekoppeld is van de netspanning. (Posities van de stekkers, zie figuur 3)
- De toegepaste besturingsunit werkt op een netspanning van 220-230 Volt, 50Hz.
- Eventueel toegepaste verlengsnoeren dienen geaard te zijn, en een voldoende grote doorsnede te hebben.


**Figuur 1:** verwijderen van vloerplaat.



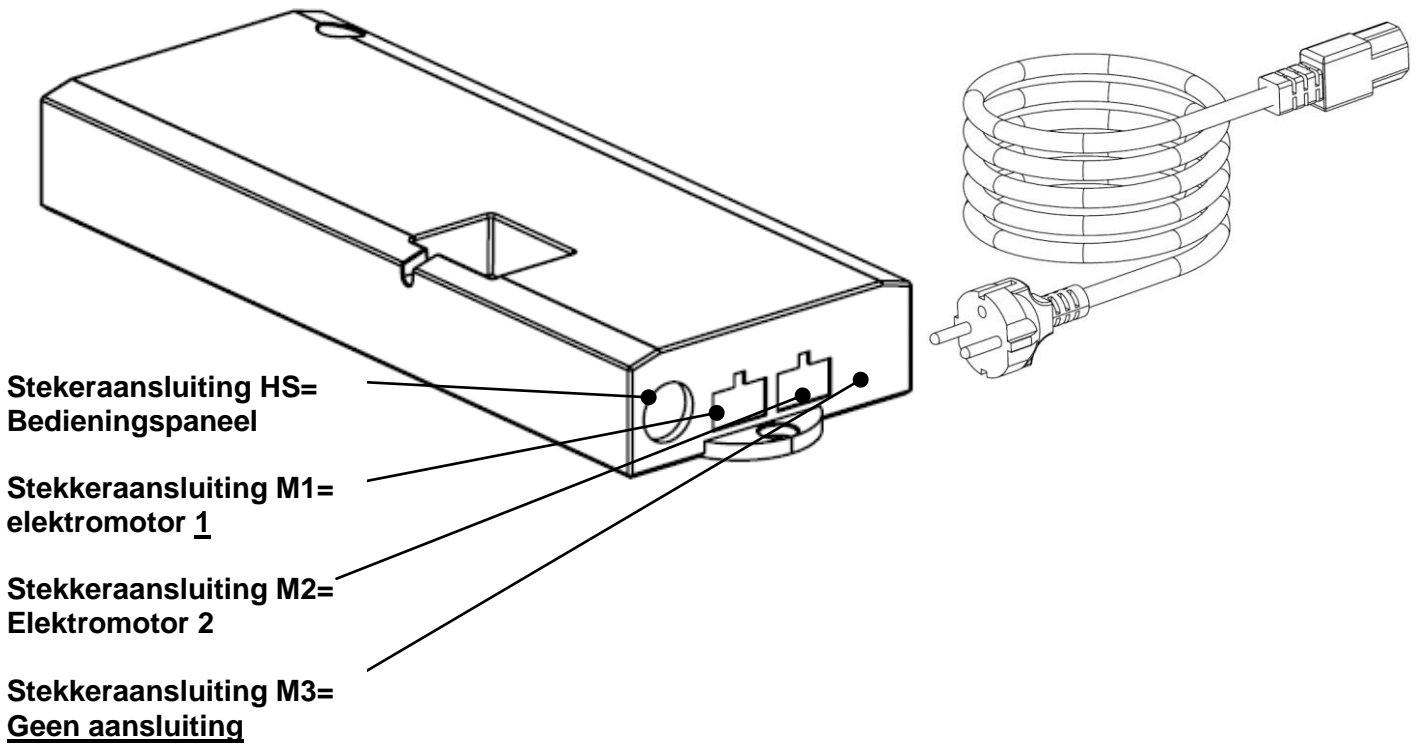
**Figuur 2:** Stelvoetjes in of uit draaien d.m.v. een imbus sleutel.



 = Stelvoet omhoog (Werkplek naar beneden)

 = Stelvoet omlaag (Werkplek naar boven)

**Figuur 3:** aansluiting van de stekkers van de elektromotor en het bedieningspaneel in de centrale besturingsunit.



### Het in bedrijf stellen van de werkplek:

Wees er zeker van dat voor het in gebruik nemen en programmeren van de werkplek de veiligheidsvoorschriften genoemd onder het hoofdstuk veiligheid, zijn uitgevoerd en dat deze worden opgevolgd.

Voordat de werkplek wordt gebruikt moet deze eerst worden gereset. Als de netspanning onderbroken is, dient men de werkplek te resetten. Doe dit in deze volgorde;

- Druk op de ▼ toets, na ± 25 seconden gaat de werkplek langzaam naar zijn absoluut onderste stand. Pas als werkplek helemaal in de onderste stand is hij gereset. De werkplek is nu klaar voor gebruik. (Positie van de toetsen op het bedieningspaneel, zie figuur 3.)
- Als het display niet de juiste hoogte aangeeft kunt u dit instellen. Voor het instellen van de juiste hoogte van het display kunt u als volgt te werk gaan. Met de ▼ toets beweegt u de werkplek naar de onderste stand. (resetten) als de werkplek in zijn onderste stand staat, houdt u gelijktijdig de toets ▼ en ▲ ingedrukt. Op het display verschijnt kort **S** op dit moment laat u de linker toets los ▲, en houdt u de rechter toets ▼ 5 seconden vast. Het display begint te blinken. Hierna kunt u op de ▼ of ▲ toets drukken totdat er de juiste hoogte in het display verschijnt bijvoorbeeld **66**. Hierna drukt u gelijktijdig toets ▼ en ▲ kort in om de hoogte te bevestigen, nu staat de juiste hoogte geprogrammeerd. De werkplek is nu klaar voor gebruik. (Positie van de toetsen op het bedieningspaneel, zie figuur 4.)

**Figuur 4:** Bedieningspaneel voor de HVE werkplek.



### **Extra eigenschappen van de werkplek:**

- Optioneel kan de werkplek voorzien worden van een centrale besturingsunit welke is voorzien van ISP (intelligent system protection) Dit is een systeembeveiliging welke de werkplek automatisch uitschakelt als het werkblad belemmerd wordt in zijn beweging. Dit geldt voor de opwaartse en de neerwaartse beweging. Na het verwijderen van hetgeen het werkblad belemmerd kan de werkplek alsnog bedient worden.
- Het blad is voorzien van een schuifmechanisme waarmee het blad dichterbij of verder kan worden geschoven.

### **Bediening van de werkplek:**

De bediening van de werkplek geschiedt met behulp van de diverse toetsen:

- De ▲ toets betekent dat de werkplek omhoog gaat. Het display geeft altijd de actuele hoogte aan.
- De ▼ toets betekent dat de werkplek omlaag gaat. Het display geeft altijd de actuele hoogte aan.
- Druk op de ▼ toets. Op  $\pm 3$ mm van de onderste stand stopt de werkplek. Druk nogmaals op de ▼ toets, na  $\pm 25$  seconden gaat de werkplek langzaam naar zijn absoluut onderste stand. Pas als werkplek gestopt is, staat deze op **66**.
- Tijdens het verstellen van de werkplek geeft de hoogte indicatie aan op welke hoogte de werkplek zich bevindt. (Positie van de toetsen op het bedieningspaneel, zie figuur 4.)

### **Instellen van het geheugen:**

De werkplek met dit bedieningspaneel heeft geen mogelijkheid om geheugen in te programmeren.

### **Reiniging en onderhoud:**

- De werkplek kan gereinigd worden met een vochtige doek of met niet agressieve huishoudelijke schoonmaakmiddelen. Het is raadzaam de werkplek los te koppelen van de netspanning.
- De werkplek is zodanig ontworpen en geconstrueerd dat onderhoud en inspectie tot een minimum beperkt zijn.
- (De)montage, onderhoud en reparatie aan de werkplek uitsluitend door Gispens geïnstrueerd personeel.
- Voor (de) montage, onderhoud en reparatie aan de werkplek dient u de centrale besturingsunit van de werkplek altijd los te koppelen van de netspanning.

### **Hergebruik van de werkplek:**

De werkplek heeft bij normaal gebruik een lange levensduur. Na jarenlang intensief gebruik is ook uw werkplek aan vervanging toe. U kunt de werkplek dan aanbieden aan de fabrikant, zodat deze op een verantwoorde manier kan worden afgedankt en / of hergebruikt. Voor demontage van de werkplek dient u de centrale besturingsunit van de werkplek altijd los te koppelen van de netspanning. Demontage vindt plaats door gekwalificeerd en / of door Gispens International BV geïnstrueerd personeel.

### **Aansprakelijkheid:**

De werkplek is bedoeld als hoogteverstelbare kantoorwerkplek. Voor problemen veroorzaakt door gebruik in elke andere situatie, met als voorbeeld: 'gebruik als een heftafel' is Gispens International BV niet aansprakelijk.