

## GEbruiksPERIODE

Er is geen bepaalde toegestane gebruiksperiode van het valstopapparaat gedefinieerd onder de voorwaarde dat de alle servicebeurten tijdig worden doorgevoerd.

## PERIODIEKE SERVICEBEURTEN

Na iedere gebruiksperiode van 12 maanden moet het valstopapparaat uit gebruik worden genomen en onderworpen aan een grondige periodieke servicebeurt. Deze servicebeurt mag uitsluitend worden uitgevoerd door de producent of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger. Tijdens de periodieke servicebeurt wordt de gebruiksperiode tot de volgende periodieke servicebeurt vastgesteld. Alle informatie over de periodieke servicebeurt moet op de gebruikskaart van het apparaat worden genoteerd.

## BUITEN GEBRUIK STELLEN

Het valstopapparaat moet onmiddellijk uit gebruik worden genomen wanneer er ook maar enige twijfel bestaat over de juiste staat of goede werking ervan. De uitrusting kan opnieuw in gebruik worden genomen nadat de producent of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger de uitrusting een grondige servicebeurt heeft gegeven en schriftelijk toestemming verleent tot verder gebruik. Wanneer het valstopapparaat een val heeft gebroken moet het onmiddellijk uit gebruik worden genomen en opgestuurd naar de producent of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger om grondig te worden nagekeken. Alle reparaties en servicehandelingen mogen uitsluitend door de producent van het apparaat of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger worden uitgevoerd.

Aangemelde instantie waar de Europese certificering is uitgevoerd en die toeziet op de productie van de uitrusting: APAVE SUDEUROPE SAS 8 rue Jean-Jacques Vernazza – ZAC. Saumaty-Séon – BP 193 13322 MARSEILLE CEDEX 16

FRANCE - No. 0082

De aangemelde instantie waar het EU certificaat in overeenstemming met de verordening 2016/425 is afgegeven:

CIOPIB - No.1437

CENTRALNY INSTYTUT OCHRONY PRACY - PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

ul. Czerniakowska 16, 00-701 Warszawa

## GEbruIKSKAART

Het bedrijf waar het apparaat wordt gebruikt is verantwoordelijk voor de inschrijvingen in de gebruikskaart. De gebruikskaart moet worden ingevuld voor de eerste ingebruikname van het apparaat. Alle informatie betreffende de beschermingsmiddelen (naam, serienummer, aankoopdatum en datum van de ingebruikname, naam gebruiker) moeten op de gebruikskaart van bepaald apparaat worden vermeld. De kaart wordt ingevuld door de verantwoordelijke voor beschermingsmiddelen op werk. Informatie over periodieke fabrieksinspecties wordt gemeld door de fabrikant van het apparaat of zijn bevoegde vertegenwoordiger.

Het is niet toegestaan om persoonlijke beschermingsmiddelen zonder ingevulde gebruikskaart te gebruiken.

NAAM APPARAAT			
REFERENTIENUMMER		PRODUCTIEDATUM	
SERIENUMMER VAN HET APPARAAT		AANKOOPDATUM	
NAAM VAN DE GEBRUIKER		DATUM INGEBRUIKSTELLING	

## TECHNISCHE KEURING

DATUM SERVICEBEURT	OORZAAK VAN DE INSPECTIE	GEREGISTREERDE SCHADE /DOORGEVOERDE REPARATIE, OVERIGE OPMERKINGEN	DATUM VOLGENDE KEURING	HANDTEKENING VERANTWOORDELIJKE PERSOON

Louis Reyners BV, Symon Spiersweg 13a, 1506 RZ, Zaandam, The Netherlands, tel. +31 (0)756504750, fax +31 (0)756504760, www.lr.nl



## GEbruIKSAANWIJZING

Voordat het wordt gebruikt, dient de gebruiksaanwijzing nauwkeurig te worden gelezen.

CE 0082 EN 360:2002 VALSTOPAPPARAAT

Valstopapparaat is een persoonlijke valbeveiliging in overeenstemming met EN 360:2002. Valstopapparaat biedt een bescherming voor één persoon.

Het toegestane gewicht van de gebruiker bedraagt: 140 kg

Beschikbare kabellengten:

- CR250V 06 / CR251V 06 - 6 meters
- CR250V 10 / CR251V 10 - 10 meters
- CR250V 12 / CR251V 12 - 12 meters
- CR250V 15 / CR251V 15 - 15 meters

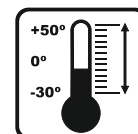
### MARKERING VAN HET APPARAAT:



Controleer vóór ieder gebruik het blokkeringsmechanisme



toegestane afwijking van de veiligheidslijn ten opzichte van de loodlijn



Temperatuurbereik waarbinnen het apparaat gebruikt mag worden



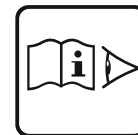
toegestaan gewicht van de gebruiker



Bewaren in ruimten beschermd tegen direct zonlicht, vocht en andere agressieve substanties



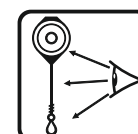
gebruik uitsluitend harnasgordels conform de norm EN 361



Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik



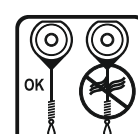
Laat de uitgetrokken kabel niet plotseling los



Inspecteer het apparaat vóór ieder gebruik



Het apparaat niet zelfstandig repareren



Gebruik geen apparaat met een beschadigde kabel



bevestig het apparaat aan een vast bevestigingspunt (verankeringspunt) met behulp van de draaibare bevestigingsbeugel



bevestig het apparaat aan een vast bevestigingspunt (verankeringspunt) met behulp van de beugel voor verplaatsen van het apparaat

Oprolmechanisme met rem en verankeringslelement demponderdeel in de behuizing vervaardigd van kunststof

Bovenst hendel voor het bevestigen van het apparaat aan verankeringspunt.

Handvat voor het verplaatsen van het apparaat

Kenmerk van het apparaat

VALSTOPAPPARAAT  
REF. CR 250 V  
Kabellengte : ... m  
Serienummer : 00000000  
Productiedatum : mm yyyy

Nummer van de Europese norm  
EN 360:2002

CE-merk en nummer van de aangemelde instantie die toezicht houdt op de productie van het apparaat

CE 0082

Aanduiding van de producent of distributeur

ELLER®  
SAFE



Maand en jaar van de volgende servicebeurt. Het apparaat niet gebruiken na het verstrijken van deze datum. Let op! Vooraleer het apparaat voor het eerst wordt gebruikt, dient de datum van fabriekskeuring te worden gemarkeerd (datum van het eerste gebruik +12 maanden, bv. het eerste gebruik 01.2019 – keuring 01.2020 markeren).

**VISUELE INSPECTIE VOOR HET GEBRUIK**

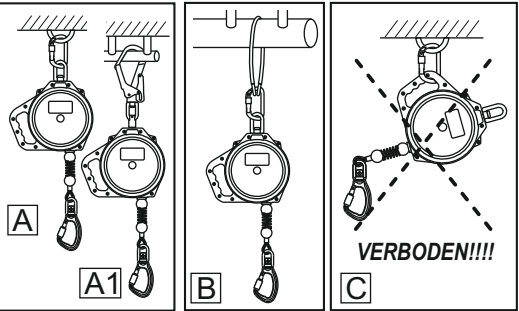
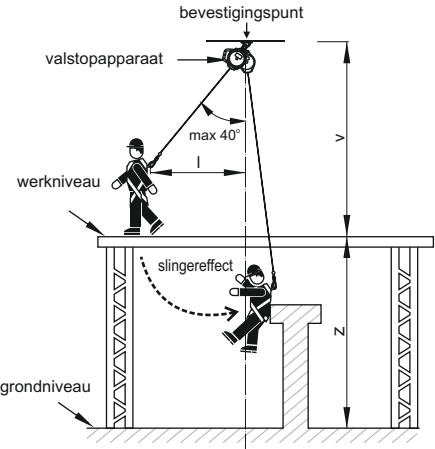
De gebruiker moet voor ieder gebruik zorgvuldig alle onderdelen van het apparaat: behuizing van het apparaat, karabijnhaak, handgreep, veiligheidslijn of band (over de gehele lengte) controleren op mechanische, chemische en thermische beschadigingen. Controleer ook het oprol- en remmechanisme door krachtig aan de veiligheidslijn/band te trekken. De kabel/band moet blokkeren en niet verder afwikkelen. Na het vrijlaten moet de kabel/band vrij door het apparaat opgerold (ingetrokken) worden. De gebruiker van het toestel voert de visuele controle uit. Bij enig defect of enige twijfel over de juiste staat of goede werking van het apparaat, moet het onmiddellijk uit gebruik worden genomen.

Bescherm tijdens het gebruik alle elementen van het apparaat tegen contact met olie, oplosmiddelen, zuren en basen, open vuur, hete metaalspetters en voorwerpen met scherpe randen. Zorg ervoor dat tijdens het werken op roosterconstructies de veiligheidslijn/band niet klem komt te zitten tussen de verschillende constructie-elementen. Het gebruik van het apparaat in zeer stoffige en olieachtige omstandigheden vermijden. Gebruik van het valstopapparaat als onderdeel van een valbeveiligingssysteem moet in overeenstemming zijn met de aanwijzingen uit de instructies van de verschillende onderdelen van het systeem en de geldende normen:

- EN 361 – voor de harnasgordels;
- EN 362 – voor verbindingselementen;
- EN 795 – voor de bevestigingspunten (verankeringspunten)

**BEVESTIGING VAN HET VALSTOPAPPARAAT AAN HET VASTE BEVESTIGINGSPUNT**

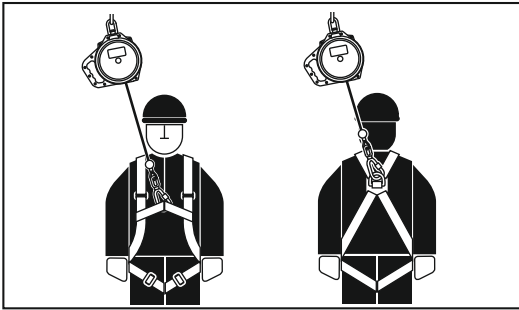
Het apparaat mag uitsluitend met de draaibare bevestigingsbeugel aan het vaste bevestigingspunt worden bevestigd met behulp van een karabijnhaak [A] of een koppeling [B] conform de normen EN 362 of EN 795. Het is niet toegestaan om het apparaat te bevestigen aan de handgreep voor het verplaatsen van het apparaat [C]. De punt aan vaste constructie dient zich boven de gebruiker te bevinden en een statische kracht te hebben van min 12 kN. De vorm en de constructie van het bevestigingspunt moeten het onmogelijk maken dat het apparaat vanzelf verschuift of losgaat. Het wordt aanbevolen om de gemarkeerde en gecertificeerde bevestigingspunten te gebruiken in overeenstemming met EN 795.



**VEREISTEN VOOR DE BEVESTIGINGSPUNTEN VAN DE VASTE CONSTRUCTIE**

Het bevestigingspunt waar het valstopapparaat aan wordt gekoppeld, moet zich boven de gebruiker bevinden. Indien het valstopapparaat in een verticale lijn boven de gebruiker is bevestigd, dan moet de vrije ruimte onder het horizontale werkniveau minimaal 1,5 m bedragen.

Wanneer de veiligheidslijn van het valstopapparaat afwijkt van de loodlijn kan het slingereffect optreden. Om dat effect te voorkomen zorg ervoor dat de afwijking tot de loodlijn van de veiligheidslijn van het apparaat nooit meer dan 40° bedraagt. In een dergelijk geval kan de gebruiker horizontaal verplaatsen in de afstand "l" niet groter dan 1/2 "v". In dat geval moet de vrije ruimte onder het (horizontale) werkniveau minimaal 1,5 m + de afstand "l" bedragen



**BEVESTIGEN VAN DE VEILIGHEIDSLIJN VAN HET VALSTOPAPPARAAT AAN DE HARNASGORDEL**

- maak de karabijnhaak van de veiligheidslijn van het apparaat vast aan het voorste of achterste bevestigingspunt van een harnasgordel. De gebruikte harnasgordel moet aan de norm EN 361 voldoen
- beveilig altijd de grendel van de karabijnhaak met het vergrendelingsmechanisme

**Belangrijkste regels voor gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen**

- de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen uitsluitend te worden gebruikt door personen geschoold op het gebied van het gebruik ervan
  - de persoonlijke beschermingsmiddelen mogen niet worden gebruikt door personen wier gezondheid invloed kan hebben op de veiligheid bij dagelijks gebruik of bij noodgeval.
  - Er dient een plan van de reddingoperatie te worden voorbereid die wordt toegepast indien nodig.
  - het is verboden om het apparaat op enige manier aan te passen zonder schriftelijke toestemming van de fabrikant.
  - alle reparaties mogen uitsluitend door de fabrikant van het apparaat of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger worden uitgevoerd.
  - de persoonlijke beschermingsmiddelen mogen niet afwijkend worden gebruikt
  - de persoonlijke beschermingsmiddelen mogen door één persoon worden gebruikt.
  - controleer vóór gebruik of alle elementen van het valbeveiligingssysteem met elkaar goed samenwerken. De sluitingen en aanpassing van het apparaat onderdelen ter voorkoming van toevallig lossen of ontbinden periodiek controleren.
  - het is verboden om samenstellingen van beschermingsmiddelen te gebruiken waar het functioneren van één onderdeel de werking van een ander verstoort.
  - het gebruik van het bankje in combinatie met valbeveiligingsapparaten moet met geldende standaarden en handleidingen overeenstemmen
  - EN 361 – voor de harnasgordels
  - EN 353-1, EN 353-2, EN 354, EN 355, EN 360, EN 362 - voor valbeveiligingssystemen - EN 795 - voor verankeringspunten (vaste verankeringspunten)
  - EN 358 – voor werkplekpositionering-systemen
  - vóór elk gebruik van de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen de toestand en de juiste werking ervan nauwkeurig te worden gecontroleerd.
  - tijdens de visuele inspectie dienen alle elementen van het apparaat te worden gecontroleerd met bijzondere aandacht voor enige beschadigingen, te veel slijtage, corrosie, wrijfplekken, knipplekken en onjuiste werking. Bijzondere aandacht dient te worden geschonken aan afzonderlijke apparaten:
  - bij de harnasgordel en de riemen op de juiste positiehouding: gespen, afstelelementen, bevestigingspunten (karabijnhakken) , banden, naden, lussen;
  - bij de valdempers op de bevestigingslussen, band, naden, behuizing, verbindingen;
  - bij de kabels en stalen geleiders op lijn, draad, klemmen, lussen, hulzen, verbindingen, afstelelementen;
  - bij de kabels en stalen geleiders: lijn, draad, klemmen, lussen, hulzen, verbindingen, afstelelementen;
  - bij de valstopapparaten op lijn of band, juiste werking van het wikkelmecanisme en het vergrendelmecanisme, behuizing, valdemper, verbindingen;
  - bij de zelfklemmende apparaten op de behuizing van het apparaat, de juiste verschuiving op de geleiding, de werking van het vergrendelmecanisme, rollen, schroeven en klinknagels, verbindingen, de valdemper;
  - bij de verbindingen (karabijnhakken) op draagcorpus, klinknagels, hoofdschoot, de werking van het vergrendelmecanisme.
- ten minste een keer per jaar, na elke 12 maanden gebruik, moeten de persoonlijke beschermingsmiddelen buiten gebruik worden gesteld en aan een periodieke servicebeurt onderworpen. Periodieke servicebeurt kan door een deskundige met relevante kennis op dit gebied worden uitgevoerd die op de werkplek voor de beschermende middelen is verantwoordelijk. De periodieke servicebeurt kan ook worden uitgevoerd door de producent van het apparaat of door een persoon of firma die door de producent gemachtigd is. Alle elementen van het apparaat dienen te worden gecontroleerd met bijzondere aandacht voor: enige beschadigingen, te veel slijtage, corrosie, wrijfplekken, knipplekken en onjuiste werking (zie voorafgaande punt).
- Soms zijn de beschermingsmiddelen ingewikkeld geconstrueerd, zoals bv. de valstopapparaten, mag de periodieke controle ervan uitsluitend door de fabrikant of zijn geautoriseerde vertegenwoordiger worden uitgevoerd. Na de periodieke controle wordt de datum van de volgende controle bepaald.
- regelmatige periodieke inspecties zijn van groot belang in verband met de toestand van het apparaat en de veiligheid van de gebruiker, die van volledige efficiëntie en duurzaamheid van het apparaat afhankelijk zijn.
  - tijdens de periodieke servicebeurt moet op de leesbaarheid van alle markeringen (kenmerk van het apparaat) worden gecontroleerd
  - alle informatie betreffende de beschermingsmiddelen (naam, serienummer, aankoopdatum en datum van de ingebruikname, naam gebruiker, informatie betreffende de reparaties en controles en buiten gebruik stellen) op de gebruiksaanwijzing van bepaald apparaat worden vermeld. Het bedrijf waar het apparaat wordt gebruikt is verantwoordelijk voor inschrijvingen in de gebruiksaanwijzing. De kaart wordt ingevuld door de verantwoordelijke voor beschermingsmiddelen op werk. Het is niet toegestaan om persoonlijke beschermingsmiddelen zonder ingevulde gebruiksaanwijzing te gebruiken
  - indien het apparaat buiten het land van herkomst wordt verkocht, dient de leverancier het apparaat te voorzien in een gebruiksaanwijzing, instructie voor onderhoud en informatie betreffende de periodieke controles en reparaties van het apparaat in de taal van het land waar het apparaat wordt gebruikt.
  - de persoonlijke beschermingsmiddelen dienen onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld indien enige twijfels ontstaan betreffende de toestand van het apparaat of zijn juiste werking. Het apparaat mag opnieuw worden gebruikt nadat een gedetailleerde controle door de producent van het apparaat wordt doorgevoerd met als gevolg een schriftelijke toestemming voor verder gebruik van het apparaat.
  - indien het apparaat voor persoonlijke bescherming een val heeft opgevangen, dient het onmiddellijk buiten gebruik te worden gesteld en blijvend verwijderd.
  - de harnasgordel die overeenstemt met EN 361 is het enige toegelaten apparaat voor persoonlijke bescherming in de individuele valbeveiliging.
  - de valbeveiliging kan uitsluitend aan bevestigingspunten (gespen, lussen) van de harnasgordel worden aangesloten die met groot letter "A" zijn gemarkeerd.
  - verankeringspunt (-apparaat) van de valbeveiliging dient een stabiele constructie te hebben en een positie die de valmogelijkheid beperkt en de lengte van vrije val minimaliseert. De verankeringspunt van het apparaat dient zich boven de werkplek van de gebruiker te bevinden. De vorm en constructie van de verankeringspunt van het apparaat moet een vaste verbinding van het apparaat verzekeren en mag niet tot toevallig ontbinden leiden. Het wordt aanbevolen om gecertificeerde en gemarkeerde verankeringspunten van het apparaat te gebruiken die in overeenstemming zijn met EN 795.
  - man dient absoluut de vrije ruimte onder de werkplek te controleren waar de persoonlijke valbescherming wordt gebruikt, om stoten tegen objecten of lagere oppervlakte tijdens de valbeveiliging te vermijden. De waarde van de vereiste vrije ruimte onder de werkplek dient in de gebruiksaanwijzing van de gebruikte beschermingsmiddelen te worden gecontroleerd.