

- ✓ CE-gecertificeerd
- ✓ Beproefd, gekeurd en gecertificeerd conform EKH werkvoorschriften
- ✓ Ergonomisch beproefd
- ✓ Arbouw Arbovriendelijk Beoordeeld
- ✓ Opgenomen in het Oplossingenboek van Sectorinstituut Logistiek & Transport
- ✓ BEKROOND met 3 nationale Awards



**Type:**  
Multi-Grip MG1 verstelbaar  
brede + smalle draagvoet



<b><u>Inhoudsopgave</u></b> .....	<b>1</b>
<b>Hoofdstuk 1: Inleiding</b> .....	<b>2</b>
<b>Hoofdstuk 2: Inhoud verpakking</b> .....	<b>3</b>
Paragraaf 2.1 Leverancier / contactgegevens .....	<b>3</b>
<b>Hoofdstuk 3: Productinformatie</b> .....	<b>3-5</b>
Paragraaf 3.1 Omschrijving .....	<b>3</b>
Paragraaf 3.2 Symbolen .....	<b>3</b>
Paragraaf 3.3 Technische specificaties .....	<b>4</b>
Paragraaf 3.4 Veiligheid .....	<b>4-5</b>
<b>Hoofdstuk 4: Gebruik</b> .....	<b>6-7</b>
Paragraaf 4.1 Ingebruikname .....	<b>6-7</b>
Paragraaf 4.2 Bedieningspersonen .....	<b>7</b>
Paragraaf 4.3 Gebruiksvoorschriften .....	<b>7</b>
<b>Hoofdstuk 5: Reparatie - Onderhoud - Garantie</b> .....	<b>8</b>
Paragraaf 5.1 Reparatie .....	<b>8</b>
Paragraaf 5.2 Onderhoud .....	<b>8</b>
Paragraaf 5.3 Functionele inspectie / Periodieke keuring .....	<b>8</b>
Paragraaf 5.4 Klantenservice .....	<b>8</b>
Paragraaf 5.5 Verwijderen .....	<b>8</b>
Paragraaf 5.6 Garantie .....	<b>8</b>
Paragraaf 6 Reacties .....	<b>8</b>
Paragraaf 7 Definities .....	<b>9</b>
Paragraaf 8 Verklaring van Overeenstemming .....	<b>10</b>



## 1. Inleiding

Middels het ARBO-besluit, alsmede de EU-richtlijn zware lasten, zijn er minimum voorschriften ter beperking van het risico op rugletsel bij het tillen of anderszins hanteren van zware lasten.

Het hanteren wordt hier omschreven als: *'elke handeling waarbij een last door een of meer werknemers wordt vervoerd of ondersteund, zoals het optillen, neerzetten, duwen, trekken, dragen of verplaatsen van een last en die vanwege de kenmerken ervan, of ergonomisch ongunstige omstandigheden, bij de werknemers met name rugletsel kan veroorzaken'*.

Dit houdt in dat de werkgever passende organisatorische maatregelen dient te nemen en/of passende hulpmiddelen ter beschikking moet stellen, om te voorkomen dat werknemers lasten manueel moeten hanteren, zodat fysieke belasting geen gevaar oplevert voor de veiligheid en gezondheid van de werknemers.

*Aandoeningen aan het bewegingsapparaat, waaronder rugklachten door zwaar tillen, zijn in fysiek zware beroepen verantwoordelijk voor **40-45%** van de jaarlijkse kosten van arbeidsuitval!*



Voor fysieke (over)belasting aan het bewegingsapparaat te verminderen zijn tilhulpmiddelen een onmisbaar onderdeel tijdens de dagelijkse werkzaamheden. Echter, praktisch gezien zijn veel tilhulpmiddelen niet mobiel genoeg, door ruimtegebrek of een oneffen ondergrond vaak slecht inzetbaar, te onhandelbaar of te ingewikkeld, nemen te veel tijd in beslag, of zijn gewoonweg te duur in aanschaf.

In samenspraak met het Kamer van Koophandel Innovatiecentrum ontwikkelde Multi-grip Europe een nieuw en innovatief tilhulpmiddel voor het heffen en dragen van zware objecten en materialen, met als doel de fysieke (over)belasting aanzienlijk te verminderen. Dit CE-gecertificeerde arbeidsmiddel voldoet aan de EU richtlijnen op gebied van veiligheid, gezondheid en milieu. Met medewerking van TNO voor een ergonomische beoordeling en certificering conform EKH-werkvoorschriften bij Stork-Primoteq, waar dit arbeidsmiddel uitvoerig op sterkte beproefd en onderzocht is, presenteren wij de MULTI-GRIP Tilassistent, een mobiel in hoogte verstelbaar tilhulpmiddel voor het verantwoord heffen en dragen van objecten en materialen.

De Multi-Grip is een ergonomisch verantwoord arbeidsmiddel dat d.m.v. spierkracht bediend wordt. De snel op werkhoogte instelbare tilhulp maakt het u gemakkelijk om (semi)zware lasten te tillen die u zonder hulpmiddelen wel kunt tillen, maar niet meer zou moeten tillen. Het gebruik van dit arbeidsmiddel voorkomt fysieke gezondheidsklachten, leidt tot een gezonde en veilige werkomgeving en levert hierdoor een vernieuwende bijdrage aan de oplossing van een maatschappelijk vraagstuk op het gebied van preventie van arbeidsuitval.

Effect:

- Forse vermindering fysieke (over)belasting
- Vermindering van arbeidsuitval, ongevallen en arbeidsongeschiktheid, wat resulteert in een aanzienlijke kostenbesparing.
- Toename productie- en werksnelheid
- Goodwill werknemer; deze voelt zich minder bezwaard om tilhandelingen te verrichten.

Om veilig met de Multi-Grip te kunnen werken is het voor iedere nieuwe gebruiker noodzakelijk deze gebruikshandleiding nauwkeurig door te lezen. De gebruikshandleiding geeft advies en beantwoordt de meest gestelde vragen omtrent het gebruik van dit tilhulpmiddel, teneinde een veilige en juiste toepassing van het draaggereedschap zeker te stellen.

Bewaar de gebruikshandleiding op een voor iedere gebruiker bereikbare plaats.

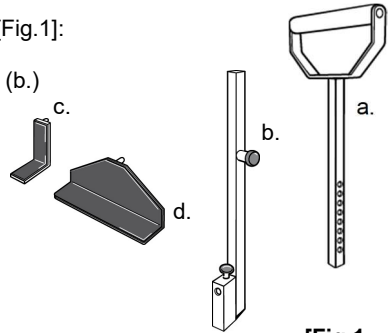
Wij wensen u een langdurig en ongestoord gebruik van de Multi-Grip Tilassistent.

**Multi-Grip Europe**

## 2. INHOUD VERPAKKING

Deze verpakking wordt geleverd met de volgende inhoud [Fig.1]:

- 2 x Bovengedeelte draagarm met handgreep (a.)
- 2 x Ondergedeelte draagarm met houder voor draagvoet (b.)
- 2 x Draagvoet smal (c.)
- 2 x Draagvoet breed (d.)
- 1 x Gebruikshandleiding



[Fig.1]

### Leverancier:

Multi-Grip Europe

Houtdraaierwei 17

5551 RD Valkenswaard

Nederland

Tel. nr.: +31 (0)40 844 0111

Mobiel: +31 (0)6 54 683568

Email: info@multi-grip.nl

Website: www.multi-grip.nl



Als een van de items beschadigd is of ontbreekt  
verzoeken wij u direct contact op te nemen met  
uw leverancier en het product niet te gebruiken

**Product:** Tilhulpmiddel

**Merk:** Multi-Grip

**Model:** MG1 - **Type:** verstelbaar

## 3. PRODUCTINFORMATIE

### 3.1 Omschrijving

De Multi-Grip Tilassistent is een in hoogte verstelbare tilhulp met verwisselbare tilvoeten waarmee men objecten en materialen kan heffen, dragen en verplaatsen.

De tilhouding wordt geoptimaliseerd en de fysieke (over)belasting wordt met behulp van de Multi-Grip grotendeels weggenomen waardoor rugklachten en hierdoor veroorzaakt arbeidsuitval en/of arbeidsongeschiktheid worden voorkomen.

### **Waarschuwing!**

Alvorens met de Multi-Grip te gaan werken, dient u de gebruikshandleiding nauwkeurig door te lezen. De Multi-Grip is een arbeidsmiddel dat uitsluitend bedoeld is voor het omhoog heffen en verplaatsen van objecten en materialen.

### 3.2 Symbolen



Waarschuwingssymbool



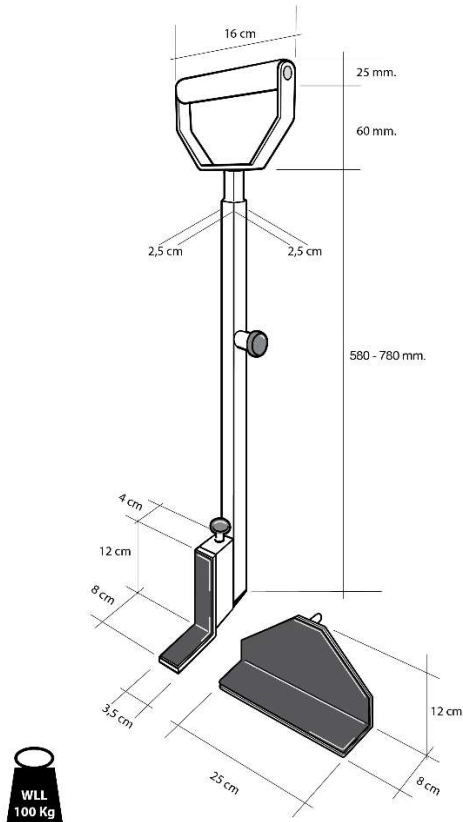
Recycling symbool



Fysieke rugklachten

### 3.3 TECHNISCHE SPECIFICATIES:


#### a. Afmetingen en Working Load Limit (WLL) (Maximale Werklast) [Fig. 2]




[Fig.2]

b. Eigen gewicht: 2,5 kg.

(WLL) Working Load Limit (maximaal toegestaan draaggewicht): 100 kg.  
Statische beproevingscoëfficiënt: 3,0 (beproefd tot 300 kg trekbelasting.)

 Aangeraden tilgewicht volgens de NIOSH tilnorm:  
(RWL) Recommended Weight Limit: max. 23 kg.

### 3.4 Veiligheid

 De Multi-Grip mag uitsluitend worden gebruikt voor het heffen van lasten tot een maximaal gewicht van 100 kg. per tilhulp.  
Aangaande maximale persoonlijke belasting attenderen wij u op het ARBO-besluit waarin o.a. verwezen wordt naar het maximale tilgewicht per persoon onder bepaalde omstandigheden, m.n. de NIOSH-methode, welke wordt gehanteerd als beoordelingsmethode van tilhandelingen. Zie de NIOSH beleidsregels voor de eisen per werksituatie.

De tilhulp mag slechts worden gebruikt door geïnstrueerd personeel, omdat het werken met arbeidsmiddelen gevaarlijke situaties kan creëren voor ondeskundigen en omstanders.  
De minimumleeftijd waarmee met de Multi-Grip Tilassistent mag worden gewerkt is 16 jaar.


### **De Multi-Grip Tilassistent kan een gevaar voor de gezondheid opleveren indien:**

- De veiligheidsinstructies niet zijn opgevolgd.
- De Multi-Grip door niet geïnstrueerd personeel wordt bediend.
- De Multi-Grip is aangepast of veranderd.
- De uitschuifbare draagarm niet is vergrendeld.
- Met de Multi-Grip andere werkzaamheden worden verricht dan in de omschrijving staan vermeld.
- De te heffen/verplaatsen last niet goed en stabiel op de draagvoet is geplaatst.
- De bedieningspersoon niet goed zijn/haar positie achter de te verplaatsen last kan innemen.

### **Gevaarlijke gebruiksomstandigheden dienen (zoveel mogelijk) te worden vermeden, zoals:**

- Het heffen van personen en het heffen van lasten zonder noodzaak daartoe.
- Het werken in een te krappe manoeuvreerruimte.
- Het heffen en verplaatsen van lasten in de nabijheid van omstanders.
- Het heffen en dragen van hoge objecten onder lage doorloophoogtes, zoals deuropeningen.
- Verken uw werksituatie alvorens u gaat dragen, let goed op evt. obstakels. Voorkom werken onder gevaarlijke omstandigheden zoals op een natte, gladde of oneffen ondergrond.  
De werkomgeving dient schoon te zijn en niet vervuild met resten papier, kunststof of andere ongerechtigheden waarover u mogelijk kunt uitglijden.

### **Persoonlijke bescherming:**

-  Maak geen gebruik van deze tilhulp wanneer u daar fysiek niet toe in staat bent wegens rug-, gewrichts-, of andere lichamelijke klachten. Luister naar het eigen lichaam, forceer niets bij klachten.
-  Getordeerd (asymmetrisch) tillen is zwaar belastend voor de rug. Draai de rug niet tijdens het tillen en gebruik de kracht van de benen. Voorkom dat de armen ver moeten reiken, til en draag lasten dicht tegen het lichaam aan. Gebruik de voeten wanneer het lichaam moet draaien. Til nooit in een voorovergebogen houding, sta rechtop en houd de rug recht. Verstandig tillen kost net zoveel tijd als onverstandig tillen; doe het dus met verstand.
- Draag veiligheidsschoenen wanneer u gebruik maakt van de tilhulp.
- Houd toeschouwers, met name kinderen, uit de omgeving weg van het te verplaatsen object.
- Bepaal vooraf het gewicht van de last; til niet te veel ineens. Vraag collega's om hulp bij het heffen en verplaatsen van zware en/of grote voorwerpen en gebruik een extra tilhulp.
- Bepaal het zwaartepunt van de last en zoek een goede balans alvorens met het tillen te beginnen. Zorg ervoor dat het te verplaatsen object te allen tijde in balans is. Wanneer u bij het tillen merkt dat het object uit balans raakt (één kant ophelt), laat het object dan terug op de grond zakken, verplaats de tilhulp en hef het object opnieuw. Herhaal dit, wanneer nodig, tot het object in balans is alvorens u het object verplaatst.
- Houd de Multi-Grip met de te dragen last in evenwicht, zodat er geen te grote spierkracht hoeft te worden uitgeoefend voor het corrigeren van een overhellende last. Zorg voor een goede en stabiele werkplek en positie van de bedieningspersonen bij gebruik van de Multi-Grip tilhulp.
- Bedenk vooraf hoe en waarheen de last verplaatst moet worden, zodat er rekening gehouden kan worden met eventuele situaties waar u niet vrij kunt manoeuvreren met de te dragen last.
- Hef niet aan banden, bindmiddelen of verpakkingen en neem de nodige voorzorgsmaatregelen bij het heffen en verplaatsen van objecten van welke de verpakkingsmaterialen nog niet zijn verwijderd. Door het verschuiven of losraken van verpakkingen kan de te dragen last schuiven op de draagvoet of er zelfs vanaf vallen.
- Zorg dat de weg vrij is van obstakels en houd de afstand waarover u moet tillen zo klein mogelijk. Pas op voor gladde vloeren, drempels, stoepranden en lage onderdoorloophoogtes.

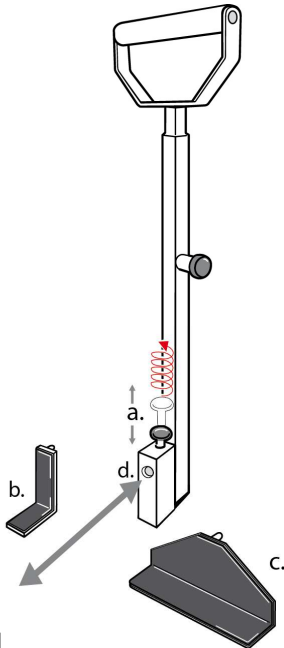
Indien de Multi-Grip Tilassistent niet naar behoren functioneert, of u de werking niet voldoende begrijpt, wend u dan tot uw leverancier en vraag om aanpassing of instructies.

## 4. GEBRUIK

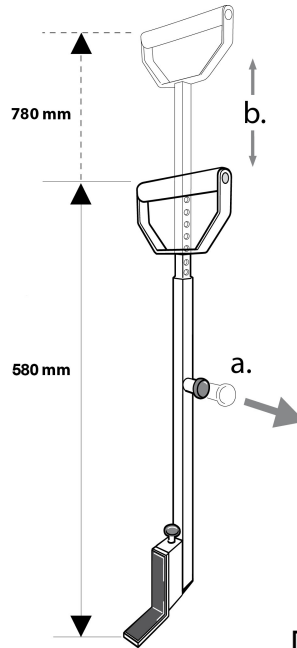
### 4.1 Ingebruikname

Het heffen en verplaatsen van lasten geschiedt met een in hoogte verstelbare draagarm in combinatie met een brede of smalle antislip draagvoet, die op eenvoudige wijze snel verwisselbaar is.

- Draai de borgvergrendeling linksom los [Fig. 3 - a].
- Kies de brede of smalle draagvoet, afhankelijk van het te verplaatsen object. [Fig. 3 - b en c]
- Steek de pin van de draagvoet [Fig 3 - d] geheel tot de aanslag in de opening en vergrendel deze door de borgvergrendeling [Fig. 3 - a] rechtersom goed vast te draaien.



[Fig.3]



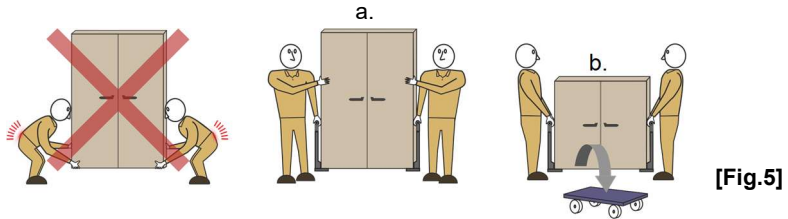
[Fig.4]

Afhankelijk van de draaghoogte van het te verplaatsen object en/of de lengte van de bedieningspersoon, kan de hoogte van de draagarm middels een uittrekbare vergrendelknop eenvoudig worden ingesteld.

Trek de vergrendelknop [Fig. 4 - a] uit en stel de draagarm in op de juiste tilhoogte. [Fig.4 - b] Controleer zorgvuldig of de vergrendelknop na het loslaten het uitschuifbare gedeelte met handgreep stevig verbindt met het draagarmgedeelte. ⚠ De stalen pen van de vergrendelknop dient beide uitschuifbare buizen samen te vergrendelen na het aanpassen van de hoogte. De Multi-Grip Tilassistent is nu gereed voor gebruik.

Voor het tillen met de minste belasting geniet het de voorkeur, wanneer mogelijk, de te heffen last met behulp van de Multi-Grip te tillen met 2 handen aan de handgreep. [Fig. 5 - b, pagina 7]

- Ga met uw gezicht naar de last toe staan.
- Haak de draagvoet onder de last.
- Buig licht uw knieën en til het object met rechte rug, met beide handen aan de handgreep. Verplaats nu het object.



[Fig.5]

Hogere objecten die ondersteuning behoeven om het object in evenwicht te houden, tilt en verplaatst u door de Multi-Grip zijwaarts van het object opgesteld aan te haken. [Fig. 5 - a] Buig licht uw knieën en til het object met rechte rug, met 1 hand aan de handgreep.

## 4.2 Bedieningspersonen

Voor het werken met de Multi-Grip is geen speciale opleiding vereist.

Een ervaren gebruiker of de leverancier kan de instructies voor de bediening overbrengen op de bedieningspersonen. Deze dienen minimaal een leeftijd van 16 jaar te hebben bereikt en geen fysieke- of andere beperking te hebben die het werken met de Multi-Grip belemmert. Voor het instrueren van grotere groepen bedieningspersonen kan een bedieningsinstructie worden verzorgd door Multi-Grip Europe. Vraag uw leverancier naar de mogelijkheden / kosten.

## 4.3 Gebruiksvoorschriften

Lees deze instructies voor het eerste gebruik altijd goed door en bewaar de gebruikshandleiding op een voor iedere gebruiker bereikbare plaats.

- ⚠ De Multi-Grip Tilassistent dient uitsluitend te worden gebruikt voor til- en draag werkzaamheden op de wijze waarvoor dit arbeidsmiddel bestemd is. Als het redelijkerwijs niet mogelijk is de gevaren bij het gebruik van arbeidsmiddelen te voorkomen, dan treft de werkgever zodanige maatregelen dat de gevaren zoveel mogelijk worden beperkt.
- ⚠ Controleer de Multi-Grip Tilassistent vóór ieder gebruik op deugdelijke werking, met name van de vergrendeling van de draagarm en de draagvoet. Gebruik de Tilassistent niet als een van de onderdelen beschadigd of vervormd is, of andere gebreken heeft. Meld beschadigingen en ondeugdelijkheden direct bij uw leidinggevende.
- ⚠ Controleer voor het gebruik van de Multi-Grip Tilassistent eerst of de draagvoet en de uittrekbare pin van de verstelbare draagarm goed geborgd zijn.
- ⚠ Zorg ervoor dat bij het haken van de draagvoet onder het te heffen object, de draagvoet in zijn geheel, (tot tegen de draagarm), onder het object wordt gehaakt. Plaats het zwaartepunt van de last met het gewicht goed verdeeld op de draagvoet zodat verschuiven of afglijden van de last wordt voorkomen.
- ⚠ Bij het bedienen van de Multi-Grip Tilassistent dient de gebruiker altijd een goed overzicht te houden op het te verplaatsen object en de directe omgeving.
- ⚠ De Multi-grip Tilassistent is niet geschikt om een last op en af een trap te transporteren.
- ⚠ Overbelast de Multi-Grip Tilassistent nooit, houd u aan de maximaal toegestane werklast. (WLL) [Fig.3] Het is niet toegestaan dat personen jonger dan 16 jaar de Multi-Grip bedienen.
- ⚠ Aan de Multi-Grip Tilassistent mogen geen veranderingen worden aan gebracht, noch mag aan- of ombouw plaatsvinden, of mogen andere hulpstukken dan de standaard bijgeleverde onderdelen gebruikt worden.
- Houd het rubber van de tilvoeten schoon door het afnemen met een vochtige doek.
- Indien er zich een abnormaal verschijnsel voordoet, bijvoorbeeld het niet kunnen vergrendelen van de verstelbare draagarm of het borgen van de draagvoet, neem dan direct contact op met uw leverancier.
- Reparatiewerkzaamheden aan de Multi-Grip moeten altijd door een deskundige worden uitgevoerd.
- Neem bij vragen over de veilige werking van de Multi-Grip waarin deze gebruikshandleiding niet voorziet contact op met uw leverancier.



## **5. REPARATIE EN ONDERHOUD**

### **5.1 Reparatie**

Voor reparatie dient u zich te wenden tot uw leverancier. Deze kan originele vervangingsdelen leveren en monteren. Uw leverancier is op de hoogte van de afstellingen en veiligheidsrisico's die hieraan zijn verbonden.

### **5.2 Onderhoud**

Men dient voor het reinigen van de Multi-Grip Tilassistent geen agressieve reinigingsmiddelen te gebruiken (oplosmiddelen, e.d., zoals wasbenzine, terpentine, thinner, zuren, enz.) maar de onderdelen enkel met een vochtige doek te reinigen.

Maak geen gebruik van mechanische reiniging, vijlen, schuurpapier of staalwol en dergelijke. Dit zal de gepassiveerde bovenlaag van het staal aantasten, wat corrosie tot gevolg kan hebben.


### **5.3 Functionele Inspectie / Periodieke Keuring**

#### **Inspectie:**

Controleer de toestand en werking van de tilhulp regelmatig.

Controleer of de onderdelen niet zijn versleten, beschadigd of verbogen.

Controleer of het rubber op de tilvoeten nog in goede staat is en goed vast zit.

 Als er tekenen van slijtage of beschadiging zijn moet het product door de leverancier worden getest op sterkte en in ieder geval niet worden gebruikt als er twijfel is over de veiligheid.

#### **Keuring:**

Hijs- en hefgereedschap dient ten minste 1 maal per jaar door een deskundige natuurlijke persoon, rechtspersoon of instelling op zijn goede staat onderzocht te worden, waarbij het zo nodig een sterktebeproeving ondergaat en een algemene inspectie en onderhoudsbeurt krijgt. Bij voorkeur verzendt u de zorgvuldig verpakte Multi-Grip Tilassistent naar uw leverancier, het adres vindt u in hoofdstuk 2, paragraaf 2.1

### **5.4 Klantenservice**

Voor klachten, wensen en onvolkomenheden kunt u zich wenden tot uw leverancier. Het adres vindt u in hoofdstuk 2, paragraaf 2.1 Bestellen van originele onderdelen dient te geschieden onder opgave van typenummer en beschrijving van het onderdeel.

### **5.5 Verwijderen**

Multi-Grip Europe is voorstander van een duurzame leefomgeving, waarin recycling en hergebruik van materialen een belangrijke rol spelen. Verpakking en apparaat dienen conform de landelijke of regionale wetgeving, geldig op de gebruikslocatie van het apparaat, te worden verwijderd / aangeboden ter recycling.

### **5.6 Garantie**

Voor de Multi-Grip Tilassistent geldt een garantie periode van 12 maanden, ingaande op de datum van levering. Bij een garantieaanvraag dient een kopie van de aankoopfactuur en het serienummer van de Multi-Grip Tilassistent te worden overlegd. Het serienummer vindt u op het typeplaatje op de draagarm en tevens op de bijgeleverde pakbon en de aankoopfactuur. De garantie vervalt bij onjuist of oneigenlijk gebruik, externe invloeden en bij veranderingen en/of aanpassingen aan het betreffende product door partijen anders dan Multi-Grip Europe.

## **6. Reacties**

Directe communicatie met onze eindgebruikers vinden wij van essentieel belang.

U, onze eindgebruiker, bent diegene die de meest waardevolle terugkoppeling kan geven over hoe wij onze producten en diensten kunnen blijven verbeteren. Wij nodigen u dan ook uit om met ons in contact te treden indien u een suggestie/opmerking/klacht/etc. heeft.

Onze contactgegevens treft u aan onder hoofdstuk 2, paragraaf 2.1

## 7. DEFINITIES

WLL (Working Load Limit)

Statische beproevingscoëfficiënt  
(3,0)

- Maximaal toegestane werklast
- Vermenigvuldigingsfactor van de maximaal toegestane werklast (WLL) waarmee de sterktebeproeving heeft plaatsgevonden.

## 7. CE-typeplaatje

Op het product is het volgende CE-typeplaatje aangebracht:

Het hieronder afgebeelde serienummer is een voorbeeld, op het typeplaatje op het product staat het juiste unieke serienummer.

		<b>Multi-Grip Europe</b> Houtdraaierwei 17 5551 RD Valkenswaard	
Multi-Grip	Type: MG1	Max. werklast: 100 kg.	
Jaar: 2019	Eigen massa: 2,5 kg.	Serie nr.: S4-401-19	

Neem contact op met Multi-Grip Europe wanneer het typeplaatje beschadigd raakt. U ontvangt dan een vervangend typeplaatje.

## 8. Verklaring van Overeenstemming

### EG-verklaring van overeenstemming

Wij, Multi-Grip Europe  
Houtdraaijerwei 17  
5551 RD Valkenswaard  
Nederland

Verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid:

- 1- Wij zijn de producent van het volgende product waarop deze verklaring betrekking heeft:

#### **Multi-Grip Tilassistent**

Functie: gereedschap ter ondersteuning van tilwerkzaamheden

Type: MG1

Serienummer: zie typeplaatje

- 2- De machine is ontworpen en gebouwd in overeenstemming met de bepalingen van de machinerichtlijn 2006/42/EG
- 3- De machine is ontworpen en gebouwd in overeenstemming met de (Europese) normen of normatieve documenten:

NEN-EN-13155      Hijskranen - Veiligheid -  
Afnembare hijsgereedschappen

NEN-EN-ISO 12100      Veiligheid van machines  
Technische principes en risicobeoordeling

Getekend te Valkenswaard

Datum: 11-1-2013



Getekend door: R. Singels

Functie: Directeur

**Copyright © 2013-2019 - Alle rechten voorbehouden.**

Niets uit deze uitgave mag worden veeveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand of openbaar gemaakt, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de auteur of uitgever.

Multi-Grip MG1-verstelbaar  
smalle draagvoet + brede draagvoet



*Making lifting easier*