

MOLI Mobile Horizontal Lifeline

EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013 Type: Transportable Flexible Anchor line.

MOLI S Mobile Horizontal Lifeline

(Stainless Steel Ropes)



MOLI G Mobile Horizontal Lifeline

(Galvanized Steel Ropes)



The Notified Body in charge of UE examination type module B and annual control of production Modul D;

QUINTIN CERTIFICATION (NB 2927)

825 Route de Romans 38160 Saint Antonie l'Abbaye – France

Tel: + 33 7 66 29 39 28

web: www.quintincertifications.com

ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

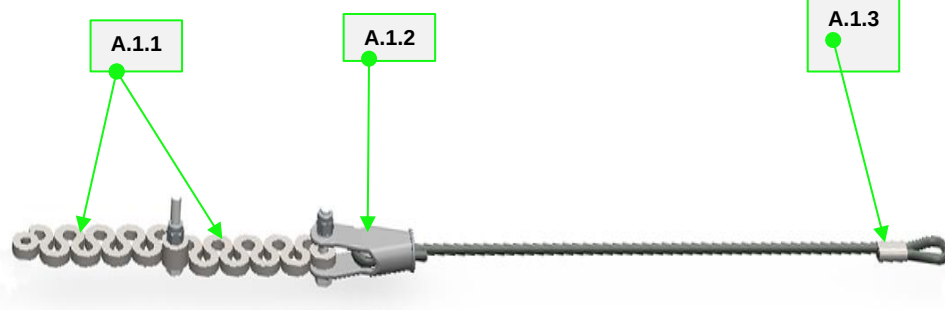
F: +90 232 457 50 57 info@argasafety.com

wwwargasafety.com

A. (EN) Product Components

EN- English

A.1. (EN) MOLI S Mobile Horizontal Lifeline

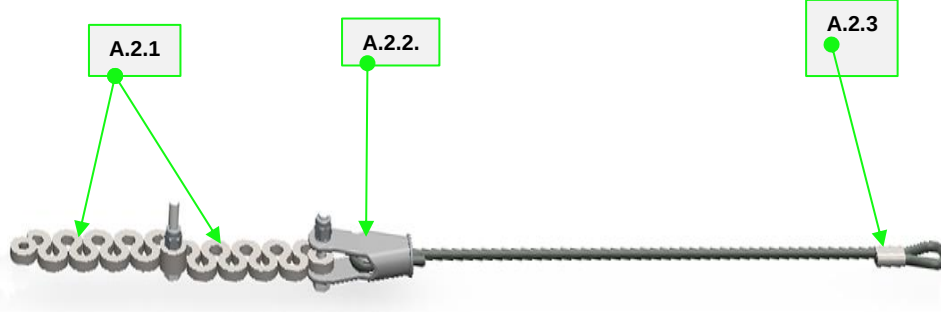


(EN) Figure-1
(TR) Şekil-1

Products Components

- A.1.1. SNAKE-10 Energy Absorber
- A.1.2. STATION-50 Termination
- A.1.3. Line-8 S Ø 8 mm 7x19 Stainless Steel Rope (316 Quality)

A.2. (EN) MOLI G Mobile Horizontal Lifeline



(EN) Figure-2
(TR) Şekil-2

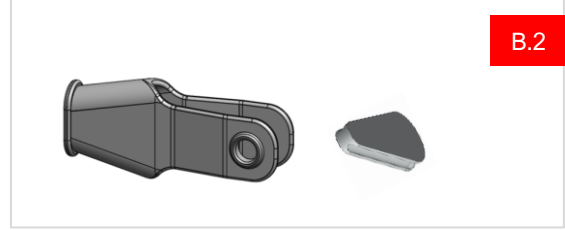
Products Components

- A.2.1. SNAKE-10 Energy Absorber
- A.2.2. STATION-50 Termination
- A.2.3. Line-8 G Ø 8 mm 6x19 Galvanized Steel Rope

B. Components and Material



B.1



B.2



B.3



B.4

C. (EN) Product Labels

C.1. (EN) Lifeline Installation Label and Annual Record

(EN) Figure-3.1
(TR) Şekil-3.1

2 → MOBILE HORIZONTAL LIFELINE / MOBİL YATAY YAŞAM HATTI

3 → Model : MOLI S ☒ MOLI G ☐

4 → Length : 4 - 30 meter

5 → Max. User : 5 People

6 → S.N. : 140622005

7 → M.D. : 06/22

8 → Standard : Transportable Flexible Anchor Line
EN 795:2012 B/C, CEN/TS 16415:2013

9 → 10 →

1 →

ARGA SAFETY

www.argasafety.com
info@argasafety.com

11 → 12 → 13 →

ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş.
Tuna Mahallesi 5500/3 Sokak İrmak Plaza No:2 P.K.: 35090 Çamdibi - Bornova / İZMİR / TÜRKİYE

C.1.14	INSPECTION LOG KONTROL KAYDI									
	Date / Tarih	Signa / İmza	N. Date / S. Tarih							

(EN) Figure-3.2
(TR) Şekil-3.2

C.2. SNAKE-10 Label

- 1 → SNAKE-10
2 → LN:AS0322

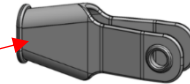
Label Area



C.3. STATION-30 Label

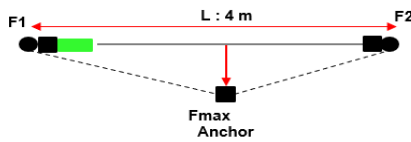
- 1 → STATION-50
2 → LN:AX0322

Label Area



D. (EN) Deflection & Forces (Figure-4)

D.1. Single Span Dynamic Performance - Minimum Span (4 meter) (Figure-4.1)



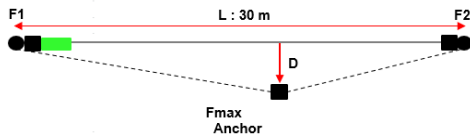
F1: Force on the main anchor bracket
F2: Force on the end anchor bracket
L: Distance between two anchors
D: Deflection after force applied

(EN) Figure-4.1
(TR) Şekil-4.1

Type	Zone Solicited	Span Single/Multi	Span Min./Max. L	Direction of Use	Number Of User	Fmax Anchor	F1 (kN)	F2 (kN)	D (m)
MOLI S	Middle of smallest span	Single	4 m	Wall/Floor/ Roof / Overhead	1	6,00	8,80	9,20	0,67
					2	7,90	9,10	9,80	0,91
					3	8,90	9,60	10,40	0,91
					4	9,40	10,00	10,90	0,92
					5	9,30	10,20	11,30	0,94
MOLI G	Middle of smallest span	Single	4 m	Wall/Floor/ Roof / Overhead	1	5,90	8,60	8,90	0,65
					2	8,30	9,90	10,30	0,89
					3	8,20	9,20	9,70	0,91
					4	9,10	9,80	10,70	0,92
					5	9,20	9,90	10,70	0,96

(EN) Table-1
(TR) Tablo-1

D.2. Single Span Dynamic Performance - Maximum Span (30 meter) (Figure-4.2)



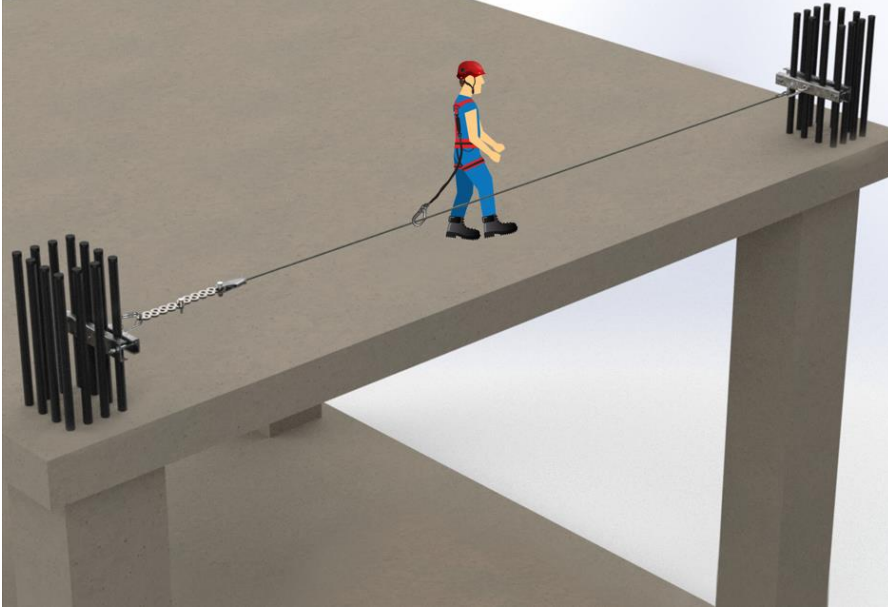
(EN) Figure-4.2
(TR) Şekil-4.2

Type	Zone Solicited	Span Single/Multi	Span Min./Max. L	Direction of Use	Number Of User	Fmax Anchor (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	D (m)
MOLI S	Middle of biggest span	Single	30 m	Wall/Floor/ Roof / Overhead	1	3,90	9,70	10,70	2,77
					2	7,40	13,20	13,40	3,74
					3	6,40	12,80	12,40	3,74
					4	7,00	13,50	14,20	3,81
					5	7,50	14,30	15,10	3,81
MOLI G	Middle of biggest span	Single	30 m	Wall/Floor/ Roof / Overhead	1	4,30	9,70	11,10	2,92
					2	8,00	14,30	15,10	3,85
					3	6,60	12,60	13,20	3,95
					4	6,90	13,30	13,50	3,95
					5	7,70	13,50	14,50	3,96

(EN) Table-2
(TR) Tablo-2

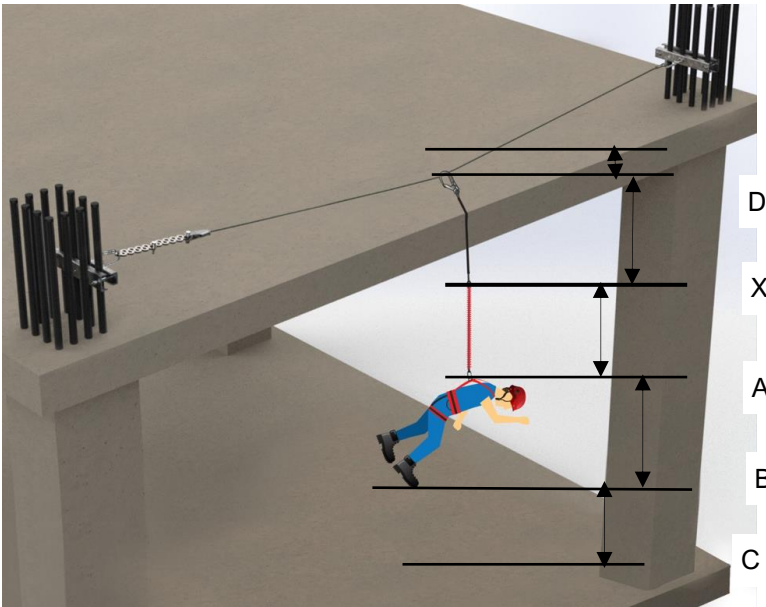
E. (EN) FALL CLEARANCE (Using Energy Absorber Lanyard) (Figure-5)

E.1. Before Fall;



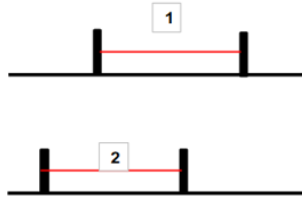
(EN) Figure-5.1
(TR) Şekil-5.1

E.2. After Fall;



(EN) Figure-5.2
(TR) Şekil-5.2

F. SCHEMATIC INSTALALTION PLAN

ARGA SAFETY		SCHEMATIC INTALLATION PLANS			
User Information		Horizontal lifeline information			
Company		Producer / Trade Mark			
Adress		Model			
		Serial number			
Are of Horizontal lifeline		Installation date			
Building /Structure Location					
Name:		Order No:			
Adress:		Building Type:			
		Anchor Device:			
Installation Company Name:		Adress:			
Installer-1		Installer-2			
Name:		Chief Istaller:			
Adress:		Phone:			
Building Componet					
Component 1:		Minimum Thickness:			
Component 2:		Minimum Thickness:			
Building Material:		Quality:			
Using history					
Conditions of lifeline					
(Exmp.: In any fall or etc.					
Control items		Number Of Items	Repair	Can use	Can not use
Markings (legibility of the product markings must be read)					
Energy Absorber					
Termination					
Lifeline Ropes					
Building component					
The installer has to define a drawing					
Check list ☐ Installation complies with manufactures instruction, ☐ Recomend fixing user, ☐ Fxing product (sling, carabiners, etc.) ☐ Installation plan placed on site, ☐ Additional information		Construction Plan 			
Warning: The periodic examinations are only to be conducted by a competent person for periodic examination and strictly in accordance with the manufacturer's periodic examination procedures.					
Decision	Can use. ☐	Can not use. ☐			
Instalaltion/Inspection Date:		Next inspection date:			
Responsible Person		Chief Inspector Name and surname:			
Signature		Signature			
ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş. Tuna Mah. 5500/3 Sk. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi -Bornova - İZMİR / TÜRKİYE Tel: 0 232 469 39 69 Fax: 0 232 457 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com					

These instructions explain how to correctly use your equipment. Only certain techniques and uses are described. The warning symbols inform you of some potential dangers related to the use of your equipment, but it is impossible to describe them all.

You are responsible for heeding each warning and using your equipment correctly. Any miss use of this equipment will create additional dangers. Contact ARGA SAFETY if you have any doubts or difficulty understanding these instructions.

A. Components

A.1. MOLI S Components

- A.1.1. SNAKE-10 Energy Absorber
- A.1.2. STATION-50 Termination
- A.1.3. Line-8 S Ø 8 mm 7x19 Stainless Steel Rope
- A.1.4. Label

A.2. MOLI G Components

- A.2.1. SNAKE-10 Energy Absorber
- A.2.2. STATION-50 Termination
- A.2.3. RING Pres Ring
- A.2.4. Line-8 G Ø 8 mm 6x19 Galvanized Steel Rope
- A.2.5. Label

B. Materials

B.1. MOLI S Materials

- B.1.1. SNAKE-10 Energy Absorber, Material: Stainless Steel, Minimum Breaking Strength:38 kN, Weight:0,94 kg
- B.1.2. STATION Termination, Material: Stainless Steel, Minimum Breaking Strength:38 kN, Weight:0,370 kg
- B.1.3. Line-8 S Diameter: Ø 8 mm, Material: Stainless Steel, Minimum Breaking Strength: 42 kN,
- B.1.4. Line-8 G Diameter: Ø 8 mm, Material: Galvanized Steel, Minimum Breaking Strength: 42 kN,
- B.1.5. Lifeline Label, Material: Aluminum sheet, Weight: 0,15 kg

C. Labels

C.1. Installation & Inspection Log Label

- C.1.1. Trade Mark / Ticari Marka,
- C.1.2. Product description/ Ürün Tanımı
- C.1.3. Model / Model
- C.1.4. Length/ Uzunluk
- C.1.5. Maximum User / Maksimum Kullanıcı Sayısı
- C.1.6. Serial Number / Seri No (ASMMYYZZZZ) AS: ARGA SAFETY, MM: Installation Month YY: Installation Year
ZZZ: Number of installations
- C.1.7. Manufactured Date (DD:Date, MM: Month, YY:Year)
- C.1.8. Standards / Standartlar
- C.1.9. Read User Guide / Kullanım Klavuzunu Oku
- C.1.10. CE notified body number (must at least 5 mm) / CE Onaylı kuruluş
- C.1.11. Producer web address / Üretici websitesi adresi
- C.1.12. Producer mail address / Üretici mail sitesi
- C.1.13. Producer address / Üretici Adresi
- C.1.14. Inspection log / Periyodik kontrol kayıtları

1. Area of Use

- Personal Protective Equipment (PPE).
- Horizontal lifeline is a transportable system. This system can be installed on concrete, wood or metal structure.
- Horizontal lifeline is connected with Line-8 S or Line-8 G and is designed for users to take continuous anchorage point.
- The Horizontal lifeline is certified 2016/425 PPE regulations and EN 795/C: 2012, CEN/TS 16415:2013 Type: Transportable Flexible Anchor line.
- Only for four (5) person use.

2. Responsibility

- Make sure that you have read and understand of this user guide.
- The users must read and fully understand these instructions or have the instructions explained in detail before using this equipment. Failure to observe these instructions could result in serious injury or death.
- A rescue plan must be prepared; the workers must be trained in its use, and rescue equipment must be on hand prior to any use of this horizontal lifeline system.
- Horizontal Life Line is a fixed system and can be used as personal fall arrest system. It is not suitable to use this system as material lifting system.
- This lifeline is aimed to prevent user from falling. However, the system itself is not suitable for working at height, it must also be used together with CE certificated Safety Harness (EN 361, EN 358) shock absorber lanyard (EN 355), carabiners (EN 362).
- Operating Temperature Range Minimum -30°C to Maximum +70°C.

3. Raw material:

All equipment is made of stainless steel.

4. Anchor Point (EN 795/C:2012, CEN/TS 16415:2013 Type: Transportable Flexible Anchor line)

- The minimum breaking strength of the flexible anchor line is 42,00 kN.
- Horizontal Lifeline is suitable for four (5) users at the same time.
- The anchor point of the horizontal lifeline is required to have a minimum strength of **22 kN** for **use of 5 person**. Breaking strength of the structure where the lifeline is going to be installed should be reviewed in accordance with dynamic Performance Values. (Table-1, and Table-2)

4.1. Installation

- Horizontal Lifeline must be installed by competent person who have working at height certificate, trained and authorized by ARGA SAFETY. The responsibility of whole system belongs to the company that performed the installation.
- The maximum loads (18 kN) that could be transmitted in service from the anchor device to the structure and the directions of loading relevant to the type of fixing and structure.
- Use only certified products while installing the mobile horizontal lifeline to the building or construction. These products (such as connectors, anchorage slings etc.) should have a minimum strength of 22 kN.
- Slope should be not more than 15 ° in the installation of mobile horizontal lifeline.
- The structure where the lifeline is planned to be installed on should have a minimum strength of 22 kN.
- Mobile (transportable) horizontal lifeline is available at the length of 4 meters to a maximum 30 meters.
- It must be installed in a straight line. Corner turn should not be used.
- Connect both ends to the anchor point use [carabiner conform to EN 362](#) (minimum breaking strength 45 kN).
- Tensioning; Insert ropes through slot of the STATION-50 termination tensioning device and pump it until it is tension.
 - Insert the Line-8 S or Line-8 G wire rope into the STATION-30 termination, remove it from the other end,

- Put the thimble in the STATION-30 Termination,
- Pull the Line-8 rope 10 cm from and tighten the rope in the STATION-30.
- After assembling the STATION-30 with the SNAKE-10 Energy absorber, tighten the M12 bolt, spring washer and nut. (For tighten use 19 Combine Wrench).

4.2. Using Lifeline

- A full body harness is the only acceptable body holding device that can be used in fall arrest system.
- When Horizontal Lifeline is used as a part of fall arrest system, the impact force experienced by the user must be restricted to max of 6 kN. In order to do so the connection equipment used between safety harness and lifeline must be chosen correctly.
- Your energy absorber lanyard or any other connection equipment must be connected directly to lifeline on the horizontal lifeline and anchorage point of fall arrest harness indicated with 'A'.
- When the anchor device is used as part of a fall arrest system, the user has to be equipped with a means of limiting the maximum dynamic forces exerted on the user during the arrest of a fall to a maximum of 6 kN. Always use with energy absorber lanyards.

Warning:

- The equipment intended for use in fall arrest systems, it is essential for safety that the anchor device or anchor point should always be positioned, and the work carried out in such a way, as to minimize both the potential for falls and potential fall distance.
- The sign must be checked by user before using the system. Make sure that the next control date check of the system is not due, or it is not more than a year from the last control date.
- The equipment shall not be used outside its limitations, or for any purpose other than that for which it is intended.

4.2.1. Use of Horizontal Lifeline with Retractable Fall Arrestor (EN 360) or Guided type fall arrester with flexible anchor line (EN 353-2);

For anchor devices intended to deform during deployment, guidance on their suitability for use in different types of personal fall protection systems, e.g. rope access, rescue, etc.

The potential dangers that arise when type C anchor devices are combined with retractable type fall arresters (EN 360) or guided type fall arresters including a flexible anchor line (EN 353-2), which have not been tested together.

Warning: The MOLI transportable flexible anchor line (horizontal lifeline) has not been tested with any EN 360 or EN 353-2 standard equipment. Contact us if you want to use it.

4.3. Fall Clearance (Figure -5)

Before working with horizontal lifeline required fall clearance must be calculated to reduce the risk of hitting the ground or any obstructions at a lower level.

Fall Clearance = D+A+B+C+X

D: Deflection occurred on lifeline after fall (Table-1, Table-2, Table-3 and Table-4)

A: Length of Lanyard

B: Length of completely ripped out shock absorber

C: Height of Suspended Worker

X: Clearance to obstruction during fall arrest

5. Supplementary information regarding standard; EN 365

5.1. Rescue Plan

While using the product, you must have a rescue plan to be recovered from a emergency or difficult situation immediately. Adequately trained personnel and rescue equipment must be on hand for rescue.

5.2. Anchor Point

The anchor point of the system comprises this product should preferably be located above the user or should at least located at the waist level of the user. An attachment point below this level will cause a serious injury or death. The anchor point must conform to the requirements of the EN 795 standard and the minimum strength of it must be 22 kN.

5.3. Various Situations

- In a fall-arrest system, it is essential to check the required clearance under the user before each use, to avoid any impact with the ground or an obstacle in case of a fall.
- Make sure that the anchor point is correctly positioned, in order to limit the risk and the height of a fall.
- When using multiple pieces of equipment together, a dangerous situation can result if the safety function of one piece of equipment is affected by the safety function of another piece of equipment.
- Users must be medically fit for activities work at height.

Warning: The medical conditions that could affect the safety of the equipment user in normal and emergency use.

- The instructions for use for each item of equipment used in conjunction with this product must be respected. The instructions for use must be provided to users of this equipment in the language of the country in which the product is to be used.

6. Control of product and validation

6.1 Before each use:

Working at height equipment must be inspected before each use and / or on a regular basis. All information must be recorded on product control book. Inspection must be performed based on following control criteria.

- Where the installation is being made must be checked for a deformation, crack.
- Energy absorber must be checked for on any wear or cracks,
- Lifeline cable must be checked for an any wear or cracks,
- System components must be checked if they have been in contact with any corrosion.

Warning: It is essential for safety that equipment is withdrawn from use immediately should:

- 1) Any doubt arises about its condition for safe use or,
- 2) It has been used to arrest a fall, and not used again until confirmed in writing by a competent person that it is acceptable to do so.

6.2 During each use:

During performing the work at height if the equipment is connected with another system, make sure that all pieces of equipment in the system are correctly positioned with respect to each other.

7. General Information

7.1. Product Life:

- Unlimited lifetime. There is no theoretical lifetime of metallic materials. Products must be documented by at least one time per year to determine if the product is safe to use. ARGA SAFETY is not responsible for the use of the product that has no annual periodic control.
- MOLI S transportable horizontal lifeline is made of Stainless Steel and MOLI G is made of galvanized steel and galvanized this material highly resistant to atmospheric corrosion. Depending on the area of the use superficial rust spots can be seen on the product (In a short time of a period industrial sites; iron powders and chemicals).

Areas near sea water salt in the air like). These superficial stains can be removed with an appropriate maintenance program.

EN- English

In all circumstances decision to continue to use the product can only be made if annual periodic control has been performed and resulted positive by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer

If the product has one of the deviations below it should be withdrawn from service immediately and should be destroyed to prevent further usage.

- It has suffered a heavy shock load or has had a load dropped onto it.
- If observed signs of corrosion on the product
- If product was recorded not suitable for use during a control and if you have any doubt about that.
- Changes in standards, legislation and changes related to technical use of it, and similar cases.

7.2. Storage:

Product is sold with instruction manual for use and applied standards are written on the product sheet. Storage area of the product should meet following requirements;

- Dry, no direct sun light, room temperature
- Do not store together with acid, solvents etc.
- Keep away from direct heat sources.
- If the product humidity during the storage, dry the product in room temperature before usage.
- Keep away from chemicals such as corrosive and acids.
- Storage always in the product bag.

7.3. Maintenance:

Taking good care of the product after each use extends the life of it. Use metal cleaners to clean the product. For detailed information please contact us on info@argasafety.com

7.4. Changes and repair

Changing a part, repair and addition to any component of the system is strictly forbidden without written authorization of ARGA SAFETY. Any repairs on products can only be done by manufacturer or qualified persons authorized by the manufacturer. All repair and maintenance work must only be performed in accordance with manufacturer's instructions ARGA SAFETY won't be responsible for repairs performed by for unauthorized persons.

Manufacturer's instructions for repair and maintenance can be obtained from authorized distributor in the official language of the country in which the item is in service. Please contact authorized distributor in your country.

7.5. Transportation of product:

The product should be transported in a bag to keep it away from moisture, chemicals and sharp edges as well as to protect it getting in contact with another objects.

7.6. Periodic examinations/inspection:

The safety of users depends upon the continued efficiency and durability of the equipment. This anchor needs regular periodic control.

Product must be inspected at least one time in a year by manufacturer or a competent person authorized by manufacturer.

Product is going to be marked with a sticker that includes the date of the next or last inspection by ARGA SAFETY Inspector.

During the inspection of product following information should be recorded (Use record label):

- Type of the product,
- Model,
- contact information of producer,
- serial number,
- Date of purchase,
- Date of installation date,
- Next inspection date,
- Problems,
- Recommendations,

- Name and surname of inspector and signature.

For further information visit www.argasafety.com

EN- English

7.7. Examinations Records:

ARGA SAFETY		HORIZONTAL LIFELINE DELIVERY / ANNUAL PERIODIC EXAMINATIONS RECORS			
User Information		Horizontal lifeline information			
Company		Producer / Trade Mark			
Adress		Model			
		Serial number			
Are of Horizontal lifeline		Installation date			
Building /Structure Location					
Name:		Order No:			
Adress:		Building Type:			
		Anchor Device:			
Installation Company Name:		Adress:			
Installer-1		Installer-2			
Name:		Chief Istaller:			
Adress:		Phone:			
Building Componet					
Component 1:		Minimum Thickness:			
Component 2:		Minimum Thickness:			
Building Material:		Quality:			
Using history					
Conditions of lifeline					
(Exmp.: In any fall or etc.					
Control items		Number Of Items	Repair	Can use	Can not use
Markings (legibility of the product markings must be read)					
Energy Absorber					
Termination					
Lifeline Ropes					
Comments:					
Building Componet					
The installator has to define a drawing					
Warning: The periodic examinations are only to be conducted by a competent person for periodic examination and strictly in accordance with the manufacturer's periodic examination procedures.					
Decision		Can use.		Can not use.	
		☐		☐	
Instalation/Inspection Date:		Next inspection date:			
Responsible Person		Chief Inspector Name and surname:			
Signature		Signature			
ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş. Tuna Mah. 5500/3 Sk. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE Tel: 0 232 469 39 69 Fax: 0 232 457 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com					
S. 1/1					

7.8. Guarantee:

This product has 10-year guarantee against all material or manufacturing defects under proper usage and storage conditions. Guarantee is no more valid if; product is used wrong, tears, cut, corrosion, unauthorized repair or changes on the product, damages caused by accidents.

7.9. Declaration Of Conformity

For the check declaration of conformity on our web site: www.argasafety.com or ask us info@argasafety.com

Manufacturer : ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER. A.Ş.
Address : Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi- Bornova- İzmir / TURKEY
Telephone : + 90 232 469 69 39
Fax : + 90 232 457 50 57
e-mail : info@argasafety.com
web : www.argasafety.com

MOLI Mobil Yatay Yaşam Hattı

EN 795:2012, CEN/TS 16415:2013 Tip: Taşınabilir esnek yaşam hattı,

MOLI S Mobil Yatay Yaşam Hattı

(Paslanmaz Çelik Halatı)



MOLI G Mobil Yatay Yaşam Hattı

(Galvaniz Çelik Halatlı)



Avrupa Birliği inceleme tipi modül B'den ve üretimin yıllık kontrolünden sorumlu Onaylanmış Kuruluş Modül D;

QUINTIN CERTIFICATION (NB 2927)

825 Route de Romans 38160 Saint Antonie l'Abbaye – France

Tel: + 33 7 66 29 39 28

web: www.quintincertifications.com

ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T:+90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57

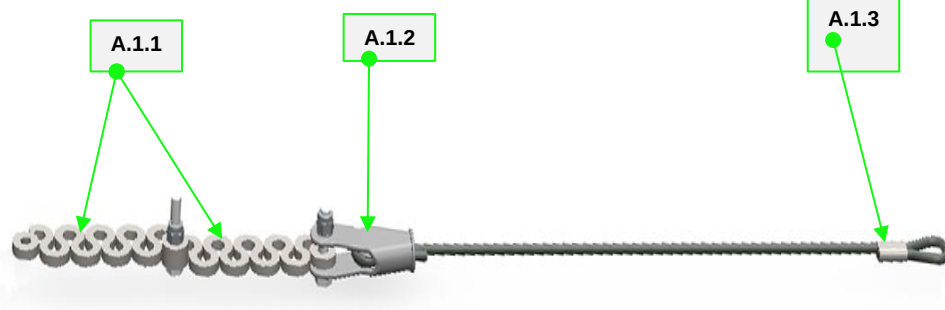
info@argasafety.com

wwwargasafety.com

G. (EN) Ürün Bileşenleri

TR- Türkçe

A.1. (EN) MOLİ S Mobil Yatay Yaşam Hattı



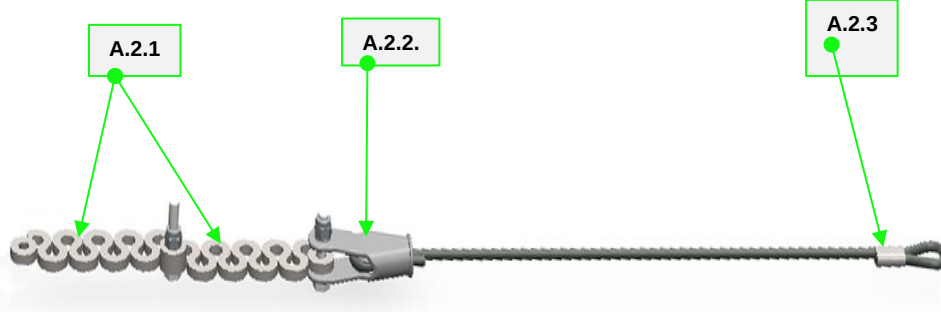
Ürün Bileşenleri

A.1.1. SNAKE-10 Şok Emici

A.1.2. STATION-50 Sonlandırma

A.1.3. Line-8 S Ø 8 mm 7x19 Paslanmaz Çelik Halat (316 Kalite)

A.2. (EN) MOLİ G Mobil Yatay Yaşam Hattı



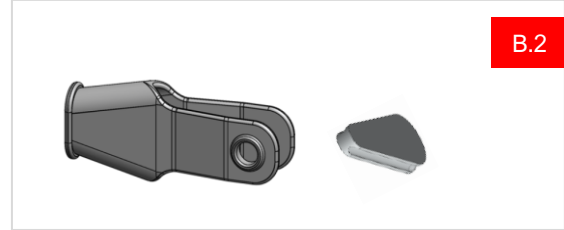
Ürün Bileşenleri

A.2.1. SNAKE-10 Şok Emici

A.2.2. STATION-50 Sonlandırma

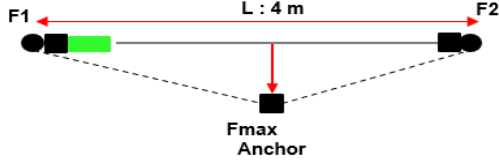
A.2.3. Line-8 G Ø 8 mm 6x19 Galvaniz Çelik Halat

H. Parçalar ve Malzemeleri

[illegible]

J. (EN) Sehimler & Kuvvetler (Figure-4)

D.1. Tek Ara Açıklık Dinamik Performans – En Kısa Açıklık (4 metre) (Şekil-4.1)



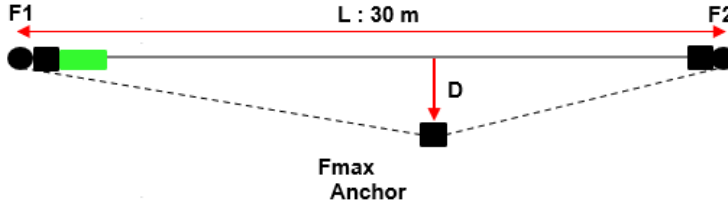
F1: Ana Ankraja Gelen Kuvvet
F2: Son Ankraja gelen kuvvet
L: Ara Açıklık
D: Kuvvet sonrası sehim

(EN) Figure-4.1
(TR) Şekil-4.1

Type	Zone Solicited	Span Single/Multi	Span Min./Max. L	Direction of Use	Number Of User	Fmax Anchor	F1 (kN)	F2 (kN)	D (m)
MOLI S	Middle of smallest span	Single	4 m	Wall/Floor/ Roof / Overhead	1	6,00	8,80	9,20	0,67
					2	7,90	9,10	9,80	0,91
					3	8,90	9,60	10,40	0,91
					4	9,40	10,00	10,90	0,92
					5	9,30	10,20	11,30	0,94
MOLI G	Middle of smallest span	Single	4 m	Wall/Floor/ Roof / Overhead	1	5,90	8,60	8,90	0,65
					2	8,30	9,90	10,30	0,89
					3	8,20	9,20	9,70	0,91
					4	9,10	9,80	10,70	0,92
					5	9,20	9,90	10,70	0,96

(EN) Table-1
(TR) Tablo-1

D.2. Tek Ara Açıklık Dinamik Performans – En Uzun Açıklık (30 metre) (Şekil-4.2)



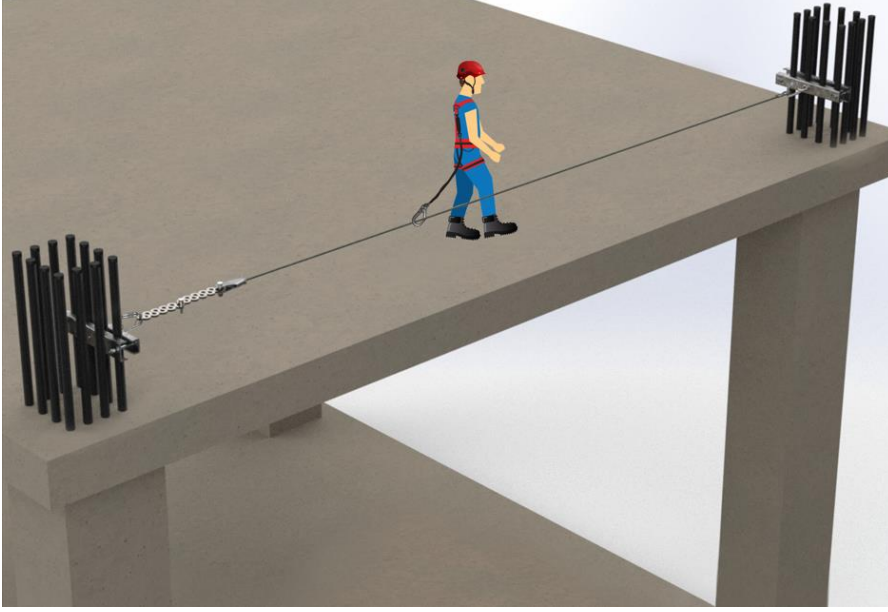
(EN) Figure-4.2
(TR) Şekil-4.2

Type	Zone Solicited	Span Single/Multi	Span Min./Max. L	Direction of Use	Number Of User	Fmax Anchor (kN)	F1 (kN)	F2 (kN)	D (m)
MOLI S	Middle of biggest span	Single	30 m	Wall/Floor/ Roof / Overhead	1	3,90	9,70	10,70	2,77
					2	7,40	13,20	13,40	3,74
					3	6,40	12,80	12,40	3,74
					4	7,00	13,50	14,20	3,81
					5	7,50	14,30	15,10	3,81
MOLI G	Middle of biggest span	Single	30 m	Wall/Floor/ Roof / Overhead	1	4,30	9,70	11,10	2,92
					2	8,00	14,30	15,10	3,85
					3	6,60	12,60	13,20	3,95
					4	6,90	13,30	13,50	3,95
					5	7,70	13,50	14,50	3,96

(EN) Table-2
(TR) Tablo-2

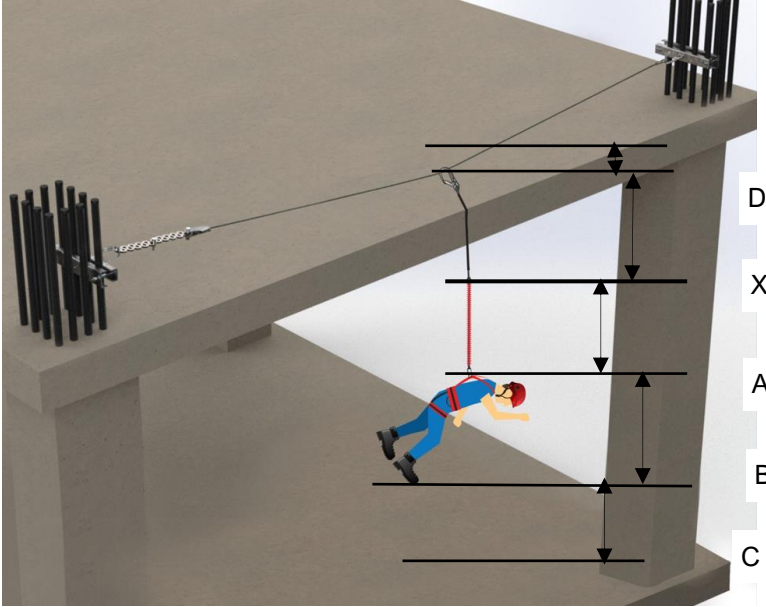
K. (EN) Açık Düşüş yüksekliği (Şok Emicili Lanyard kullanımı) (Şekil-5)

E.1. Düşüş Öncesi;



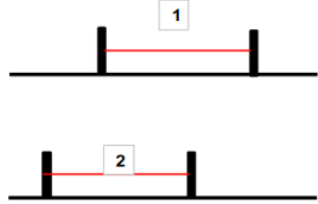
(EN) Figure-5.1
(TR) Şekil-5.1

E.2. Düşüş Sonrası;



(EN) Figure-5.2
(TR) Şekil-5.2

L. ŞEMATİK KURULUM PLANI

ARGA SAFETY		SCHEMATIC INTALLATION PLANS		
User Information		Horizontal lifeline information		
Company		Producer / Trade Mark		
Adress		Model		
		Serial number		
Are of Horizontal lifeline		Installation date		
Building /Structure Location				
Name:		Order No:		
Adress:		Building Type:		
		Anchor Device:		
Installation Company Name:		Adress:		
Installer-1		Installer-2		
Name:		Chief Istaller:		
Adress:		Phone:		
Building Componet				
Component 1:		Minimum Thickness:		
Component 2:		Minimum Thickness:		
Building Material:		Quality:		
Using history				
Conditions of lifeline				
(Exmp.: In any fall or etc.				
Control items		Number Of Items	Repair	Can use
Markings (legibility of the product markings must be read)				
Energy Absorber				
Termination				
Lifeline Ropes				
Building component				
The installer has to define a drawing				
Check list ☐ Installation complies with manufactures instruction, ☐ Recomended fixing user, ☐ Fxing product (sling, carabiners, etc.) ☐ Installation plan placed on site, ☐ Additional information		Construction Plan 		
Warning: The periodic examinations are only to be conducted by a competent person for periodic examination and strictly in accordance with the manufacturer's periodic examination procedures.				
Decision	Can use. ☐	Can not use. ☐		
Instalation/Inspection Date:		Next inspection date:		
Responsible Person		Chief Inspector Name and surname:		
Signature		Signature		
ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş. Tuna Mah. 5500/3 Sk. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE Tel: 0 232 469 39 69 Fax: 0 232 457 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com				

Bu talimatlar, ekipmanınızı doğru bir şekilde nasıl kullanacağınızı açıklar. Yalnızca belirli teknikler ve kullanımlar açıklanmaktadır.

Uyarı sembolleri, ekipmanınızın kullanımıyla ilgili bazı potansiyel tehlikeler hakkında sizi bilgilendirir, ancak hepsini açıklamak imkansızdır.

Her uyarıyı dikkate almak ve ekipmanınızı doğru kullanmak sizin sorumluluğunuzdadır. Bu ekipmanın yanlış kullanımı ek tehlikeler yaratacaktır. Bu talimatları anlamakta herhangi bir şüpheniz varsa veya zorluk yaşıyorsanız ARGA SAFETY ile iletişime geçin.

D. Ürün Bileşenleri

D.1. MOLI S Ürün Bileşenleri

- D.1.1. SNAKE-10 Şok Emici
- D.1.2. STATION-50 Sonlandırma
- D.1.3. Line-8 S Ø 8 mm 7x19 Paslanmaz çelik halat
- D.1.4. Etiket

D.2. MOLI G Ürün Bileşenleri

- D.2.1. SNAKE-10 Şok Emici
- D.2.2. STATION-50 Sonlandırma
- D.2.3. Line-8 G Ø 8 mm 6x19 Galvaniz çelik halat
- D.2.4. Etiket

E. Malzemeler ve Ham Madde

- E.1. SNAKE-10 Şok Emici, Malzeme: Paslanmaz çelik, En az Kopma Mukavemeti:38 kN, Ağırlık:0,94 kg
- E.2. STATION Sonlandırma, Malzeme: Paslanmaz çelik, En az Kopma Mukavemeti:38 kN, Ağırlık:0,370 kg
- E.3. Line-8 S Çap: Ø 8 mm, Malzeme: Paslanmaz çelik, En az Kopma Mukavemeti: 42 kN,
- E.4. Line-8 G Çap Ø 8 mm, Malzeme: Galvaniz çelik, En az Kopma Mukavemeti: 42 kN,
- E.5. Etiket, Malzeme: Alüminyum plaka, Ağırlık: 0,15 kg

F. Etiket Bilgileri

- F.1. Trade Mark / Ticari Marka,
- F.2. Product description/ Ürün Tanımı
- F.3. Model / Model
- F.4. Length/ Uzunluk
- F.5. Maximum User / Maksimum Kullanıcı Sayısı
- F.6. Serial Number / Seri No (ASMMYYZZZZ) AS: ARGA SAFETY, MM: Installation Month YY: Installation Year
ZZZ: Number of installations
- F.7. Manufactured Date (DD:Date, MM: Month, YY:Year)
- F.8. Standards / Standartlar
- F.9. Read User Guide / Kullanım Klavuzunu Oku
- F.10. CE notified body number (must at least 5 mm) / CE Onaylı kuruluş
- F.11. Producer web address / Üretici websitesi adresi
- F.12. Producer mail address / Üretici mail sitesi
- F.13. Producer address / Üretici Adresi
- F.14. Inspection log / Periyodik kontrol kayıtları

8. Kullanım Alanı

- Kişisel koruyucu donanım (KKD),
- Yatay yaşam hattı mobil taşınabilir sistemdir. Bu sistem beton, ahşap veya metal yapılara kurulumu yapılabilir.
- Yaşam hattı hat boyunca kullanıcının sürekli ankraj alması için tasarlanmıştır.
- Yatay yaşam hattı, 2016/425/PPE direktifine göre ve EN 795/C: 2012, CEN/TS 16415:2013 Tip: Taşınabilir esnek ankraj hattı için sertifikalanmıştır.
- En fazla 5 kullanıcının kullanımı içindir.
- Ürün "Uygunluk Beyanını" www.argasafety.com web sitemizde bulabilirsiniz.

9. Sorumluluk

- Kullanıcı, kullanım kılavuzunu okuyup anladığından emin olmalıdır.
- Bu talimatlar ürünün nasıl doğru kullanılması gerektiğini anlatır. Sadece doğru teknikler ve kullanım alanları tanımlanmıştır. Uyarılar size bu ürünü kullanırken potansiyel tehlikelere karşı size bilgilendirir ancak, tüm tehlikeleri tanımlamaz.
- Kullanıcı tüm bu tehlikelerin farkında olmak ve ürünü doğru kullanmak ile sorumludur. Herhangi bir yanlış kullanım ilave tehlikelerin ortaya çıkarır. Eğer anlamakta zorlandığınızın bir durum var ise ARGASAFETY ile iletişime geçiniz.
- Kullanıcı bu kullanım kılavuzunu okuduğundan ve açık bir şekilde doğru anladığından sorumludur. Bu talimatları doğru uygulamamak ciddi yaralanmalara ve ölüme sebep olabilir.
- Yüksekte çalışma çok tehlikeli aktivitelerden biridir ve ölümcül kazalara neden olabilir. Kullanıcı öncesinde uygun bir eğitim almalıdır. Eğitimler belirli periyotlar ile tekrarlanmalıdır.
- Kurtarma planı hazır olmalıdır; çalışmaya başlamadan önce bir kurtarma planı hazırlanmalı, ilgili ekipmanların kullanımı öğrenilmelidir.
- Yatay yaşam hattı sabit bir sistemdir ve düşüş durdurma ekipmanı olarak kullanılabilir ancak malzeme kaldırma ekipmanı olarak kullanılamaz.
- Bu yaşam hattı tek başına yüksekte çalışma için uygun değildir, beraberinde sertifikalı düşüş durdurma kemeri (EN 361), şok emicili lanyard (EN 355) ve karabina (EN 362) ile beraber kullanılmalıdır.
- Kullanın sıcaklık aralığı; -30°C to Maximum +70°C.

10. Ham Madde:

Tüm malzemeler paslanmaz çelik malzemeden üretilmiştir.

- **Line-8 S** Çap: Ø 8 mm, Malzeme: Paslanmaz çelik, (MOLİ S)
- **Line-8 G** Çap Ø 8 mm, Malzeme: Galvaniz çelik, (MOLİ G)

11. Ankraj (EN 795/C:2012, CEN/TS 16415:2013 Tip: Taşınabilir esnek ankraj hattı)

- Yaşam hattının en az kopma mukavemeti 42,00 kN.
- Aynı anda 5 kişinin kullanımı için uygundur.
- Yaşam hattının kullanımı için gerekli olan minimum kopma mukavemeti 22 kN dur.
- Yaşam hattının kurulumunun yapılacağı yere göre yaşam hattının dinamik performans değerleri dikkate alınmalıdır. (Tablo-1 ve Tablo-2)

11.1. Kurulum

- Yaşam hattı ARGASAFETY tarafından eğitim verilerek yetkilendirilmiş ve yüksekte çalışma sertifikasına sahip yetkin kişilerce kurulmalıdır. Tüm sistemin sorumluluğu kurulumu yapan kişiye aittir.
- Yaşam hattının kurulumu sonrası ankraj ve yapıya gelecek yük 15 kN dur.
- Yaşam hattının kurulumunda sadece sertifikalı ürünler kullanınız (ankraj, sapan, karabina vb.).
- Yaşam hattı kurulumunda eğim 15 ° yi geçmemelidir.
- Yaşam hattının kurulumunun yapılacağı yapıya gelecek yük 22 kN dur, yapının en az bu yüke dayanıklı olması gerekir.

- Mobil (taşınabilir) yaşam hattı en az 4 metre ve en fazla 30 metre aralığında kurulabilir.
- Yaşam hattı düz bir hat olarak kurulabilir, köşe dönüşü yapılamaz.
- Yaşam hattının her iki ucunu da bağlama için EN 362 sertifikalı en az 45 kN mukavemete dayanıklı karabina kullanınız (HKS-22 T).
- Gerdirme;
 - Line-8 S veya Line-8 G yaşam halatının boşta olan ucunu STATION-50 sonlandırma içinden geçiriniz, bir boşluk bırakıp tekrar sonlandırmanın aynı ucundan çıkarınız,
 - STATION-50 sonlandırma içerisine radansayı takınız,
 - Yaşam halatı STATION-50 sonlandırma ucunda halat en az 10 cm dışarda kalmış olmalıdır,
 - STATION-50 sonlandırma ve SNAKE-10 Şok emiciyi birbirine M12 cıvata, yaylı rondela ve somun ile birleştiriniz. (Cıvata, yaylı rondela ve somunu sıkamak için metrik 19 Kombine anahtar kullanınız).

11.2. Yaşam Hattı Kullanımı

- Düşüş durdurma kemeri; düşüş durdurma sisteminde kullanılabilecek tek yakalama ekipmanıdır. (Sadece en az EN 361 standartlı bir düşüş durdurma kemeri kullanınız).
- Yaşam hattı kullanıldığında düşme önleyici sistemin bir parçası olarak, kullanıcının maruz kaldığı darbe kuvveti en fazla 6 kN ile sınırlandırılmazdır. Bunun için düşüş durdurma kemeri ve yaşam hattı arasında kullanılan bağlantı ekipmanı doğru seçilmelidir.
- Şok emicili lanyard veya farklı bir bağlantı ekipmanı doğrudan yaşam hattına ve "A" ile işaretli düşüş durdurma kemeriye bağlanmalıdır.

Uyarı:

- Bir düşüş durdurma sistemi olarak kullanıldığında, ankraj noktası her zaman hem bir düşmeye karşı konumlandırılmalı ve hem de düşüşte potansiyel düşüş mesafesi için konumlandırılarak çalışmalıdır.
- Yıllık kontrol etiketi kontrol kullanımdan önce kontrol edilmelidir. Sistemin bir sonraki yıllık kontrol tarihinin gelmediğinden veya son kontrol tarihi üzerinden bir (1) yıl geçemediğinden emin olunmalıdır.
- Ekipmanın, sınırlamaları dışında veya tasarlanmış amaç dışında herhangi bir amaç dışında kullanılmamalıdır.
- MOLI taşınabilir mobil yatay yaşam hattı, herhangi bir EN 360 veya EN 353-2 standart ekipmanı ile test edilmemiştir. Kullanmak istiyorsanız bizimle iletişime geçin.

11.3. Açık Düşüş Yüksekliği (Figür -5)

Mobil yatay yaşam hattı ile çalışmaya başlamadan önce zemine veya daha alçak bir seviyedeki engele çarpmamak için açık düşüş yüksekliği hesaplanmalıdır.

Açık Düşüş Yüksekliği = D+A+B+C+X

D: Bir düşüş sonrası oluşacak sehim yüksekliği (**Tablo-1 ve Tablo-2**)

A: Lanyard uzunluğu,

B: Yırtıldıktan sonraki şok emici uzunluğu,

C: Kullanıcı yüksekliği,

X: Güvenlik mesafesi (1 metre)

12. EN 365 Standartla ilgili ek bilgiler

12.1. Kurtarma Planı

Bir yaralanma veya askıda kalan bir personel için önceden hazırlanmış bir kurtarma planı olmalı ve ilgili ekipmanlar hazır bulunmalıdır. Kurtarma ekipmanları için gerekli eğitim alınmış olmalıdır.

12.2. Ankraj noktası;

Ankraj noktası kullanıcının baş hizasının üzerinde olmalıdır tercihen en azından sırt hizasında olmalıdır, ankraj noktası bu seviyelerin altında olur ise ciddi yaralanmalar veya ölüme neden olabilir. Ankraj noktası EN 795 standardına sahip ve kopma mukavemeti en az 22 kN olmalıdır.

12.3. Various Situations

- Bir düşüş durdurma sisteminde, düşme durumunda zemine veya bir engele çarpmamak için her kullanımdan önce kullanıcının altında gerekli açıklığın kontrol edilmesi esastır.
- Düşme riskini ve yüksekliğini sınırlandırmak için bağlantı noktasının doğru konumlandırıldığından emin olun.
- Birden fazla ekipmanı birlikte kullanırken, bir ekipmanın güvenlik işlevi başka bir ekipmanın güvenlik işlevinden etkilenirse tehlikeli bir durum ortaya çıkabilir.
- Kullanıcılar, yüksekte yapılan faaliyetler için tıbbi olarak uygun olmalıdır.

Warning: T Normal ve acil durumlarda ekipmanın kullanıcısını etkileyebilecek tıbbi durumlar;

- Bu ekipman herhangi bir acil durumda kullanılmamalıdır.
- Bu ürünle birlikte kullanılan her ekipmanın kullanım talimatlarına uyulmalıdır.
- Kullanım talimatı bu ekipmanın kullanıcılarına kendi dillerinde sağlanmalıdır.

13. Ürün Kontrolü ve Doğrulanması

6.1 Her kullanımdan önce:

Yüksekte çalışma ekipmanları kişiseldir. Ürünler her kullanımda önce ve sonra kontrol edilmeli ve bu bilgiler kontrol formuna kayıt edilmelidir. Yeterli bir aydınlık ortamda ürünü düz bir zemine seriniz ve aşağıdaki talimatları yapınız,

- Montaj yapılan yapıda veya üründe herhangi bir deformasyon ve kırık olup olmadığı,
- Şok emicide herhangi bir deformasyon, korozyon, çatlak vb. olup olmadığı,
- Yaşam halatı üzerinde herhangi bir deformasyon olup olmadığı,
- Sistem bileşenlerinin herhangi birinde deformasyon olup olmadığı kontrol edilmedir.

Uyarı: Aşağıdaki durumlarda ekipmanın kullanımdan derhal çekilmesi güvenlik açısından çok önemlidir:

- 1) Güvenli kullanım için durumu hakkında herhangi bir şüphe ortaya çıkarsa veya,
- 2) Bir düşüşü durdurmak için kullanılmış ve bunun kabul edilebilir olduğu yetkili bir kişi tarafından yazılı olarak teyit edilene kadar tekrar kullanılmamıştır.

Kontrol sırasında bu hatalardan herhangi birinin bulunması durumunda ürünü kullanımdan kaldırınız veya kontrol için üreticiye gönderiniz, üreticinin dışında ürüne onarım yapılmasına izin verilmez.

6.3 Her kullanımda:

Yüksekte çalışmadan önce beraber kullandığınız ürünler var ise onların kullanıma uygun olduğundan emin olunuz. Ürünlerinizi kullanım sırasında keskin kenarlı yüzeylerden uzak tutunuz, keskin kenarlı yüzeyler ile temastan kaçınız

14. General Information

14.1. Ürün Ömrü:

- Sınırsız kullanım ömrü. Metalik malzemelerin teorik ömrü yoktur. Ürünlerin kullanımının güvenli olup olmadığını belirlemek için yılda en az bir kez belgelenmesi gerekir. Yıllık periyodik kontrolü yapılmayan ürünün kullanımından ARGA SAFETY sorumlu değildir.
- MOLI S taşınabilir yatay yaşam hattı halatı paslanmaz çelik, MOLI G ise galvaniz çelik halattan üretilmiştir ve bu malzeme atmosferik korozyona karşı oldukça dirençlidir. Kullanım yerine göre ürün üzerinde yüzeysel pas lekeleri görülebilir (Kısa sürede sanayi sitelerinde; demir tozları ve kimyasallar, deniz suyuna yakın bölgelerde havadaki tuz gibi). Bu yüzeysel lekeler uygun bir bakım programı ile giderilebilir.

Her koşulda ürünün kullanımına devam kararı, ancak üretici veya üretici tarafından yetkilendirilmiş yetkili kişi tarafından yıllık periyodik kontrol yapıp olumlu sonuçlanması halinde verilebilir.

Ürün aşağıdaki sapmalardan birine sahipse, derhal hizmetten çekilmeli ve daha fazla kullanılmaması için imha edilmelidir.

- Ağır bir şok yüküne maruz kalmıştır veya üzerine bir yük düşmüş ise,
- Üründe korozyon belirtileri gözlenirse,
- Kontrol sırasında ürünün kullanıma uygun olmadığı kaydedilmişse ve bu konuda şüpheniz varsa,
- Standartlarda, mevzuatta ve teknik kullanımına ilişkin değişiklikler ve benzeri durumlar.

14.2. Depolama:

Ürün kullanım kılavuzu ile beraber kendi çantası içerisinde satılır. Ürün depolama alanı aşağıdaki gereksinimleri karşılar;

- Kuru ve oda sıcaklığında,
- Asitler ve solventler ile aynı ortamda olmamalıdır,
- Asitlerden, kimyasallardan ve korozyon ortamlardan uzak tutunuz.

14.3. Bakım:

Ürünün ker kullanımdan sonra bakımının yapılması ürün kullanım ömrünü uzatır. Herhangi problemde bilgi için bizimle iletişime geçiniz. info@argasafety.com

14.4. Değişim ve Tamir;

Ürünün üzerinde herhangi bir parça değişimi, tamiri veya onarım yapılması ARGASAFETY izni olmadan kesinlikle yasaktır. Tüm tamiratlar da sadece ARGASAFETY tarafından yapılmalıdır

Üreticinin onarım ve bakım talimatları ve ürünün hizmette olduğu ülkenin resmi dilinde yetkili distribütörden alınabilir. Lütfen ülkenizdeki yetkili distribütör ile iletişime geçiniz.

14.5. Taşıma:

Ürün kendi taşıma çantası için taşınmalıdır. Kimyasallardan, asitlerden ve keskin yüzeyler ile temasından kaçınılmalıdır.

14.6. Yıllık Periyodik Kontrol (EN 365):

Kullanıcının güvenliği ürünün periyodik kontrollerinin yapılarak kullanıma uygun olduğunun belgelenmesine bağlıdır. Bu ürün düzenli periyodik kontrolleri yapılmalıdır.

Bu ürün yılda en az 1 defa üretici tarafından veya üreticinin yetkilendirdiği yetkin kişiler tarafından periyodik kontrolünün yapılması gerekir. Ürün periyodik kontrolü yapıldıktan sonra bir etiket ile kontrol tarihi ve bir sonraki kontrol tarihi yazılmış olmalıdır.

Periyodik kontroller sırasında aşağıdaki bilgiler kontrol altına alınmalıdır:

- Ürünün tipi,
- Modeil,
- Üretici iletişim bilgileri,
- Seri numarası,
- Satınalma tarihi,
- Kurulum tarihi,
- Bir sonraki kontrol tarihi,
- Problemler,
- Öneriler,
- Kontrolcünün adı – soyadı ve imzası,

Daha fazla bilgi için www.argasafety.com

14.7. Kontrol Kayıtları:

ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER TİC. A.Ş.

Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No: P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İZMİR / TÜRKİYE

T: +90 232 469 69 39

F: +90 232 457 50 57 info@argasafety.com

www.argasafety.com

ARGA SAFETY		YATAY YALAM HATTI TESLİM / YILLIK PERİYODİK KONTROL KAYDI		
Kullanıcı Bilgileri		Yaşam Hattı Bilgileri		
Şirket		Üretici / Ticari Marka		
Aders		Model		
		Seri No		
Yaşam Hattı Kullanım Alanı		Montaj Tarihi		
Bina / Yapı Lokasyonu				
Adı		Sipariş No:		
Adresi		Bina Tipi		
		Ankraj Tipi		
Montajı Yapan Şirket Adı:		Adres:		
Kurulumcu-1		Kurulumcu-2		
Adı:		Şef Kurulumcu Ad-Soyad:		
Adresesi		Cep:		
Yapı Bileşeni				
Bileşen 1:		Kalınlık (En az):		
Bileşen 2:		Kalınlık (En çok)		
Bina Yapısı:		Kalite:		
Kullanım Tarihçesi				
Yaşam Hattı Kondisyonu				
(Örnek.: Bi düşüş yaşanıp yaşanmadığı)				
Kontrol Parçaları		Miktar	Tamir	Kullanılabilir
Etiket (Ürün etiketi okunabilir olmalıdır)				
Şok Emici				
Sonlandırma				
Yaşam Halatı				
Yorumlar				
Bina yerleşimi				
Kurulumun geeli hakkında kısa bir çizim				
Uyarı: 1- Periyodik kontroller sadece üretici, üreticinin yetkilendirdiği firma ve/veya yetkin kişilerce; üreticinin periyodik kontrol prosüdürüne göre yapılabilir. 2- Ürün yılda en az bir defa periyodik kontrolü yapılarak kullanıma uygunluğu belgelenmelidir, periyodik kontrolü yapılmayan ürünler kullanılmamalıdır.				
Karar	Kullanılabilir ☐	Kullanılamaz ☐		
Montaj / Kontrol Tarihi:		Bir sonraki kontrol tarihi:		
Sorumlu Kişi		Şef Kurulumcu/Kontrol Adı-Soyadı		
İmza		İmza		
ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER A.Ş. Tuna Mah. 5500/3 Sk. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi -Bornova - İZMİR / TÜRKİYE Tel: 0 232 469 39 39 Fax: 0 232 457 50 57 www.argasafety.com info@argasafety.com				

14.8. Garanti:

Bu ürün uygun kullanım ve depolama koşullarında üretim ve malzeme hatalarına karşı 10 yıl garantilidir. Garanti şu durumlarda geçerliliğini yitirir: yanlış kullanım, yırtılma, kesilme, korozyon, ürün onarımının yetkisiz kişiler tarafından yapılması ve kazalardan ortaya çıkan hatalar.

14.8 Uygunluk beyanı;

Uygunluk beyanının web sitemizde bulabilirsiniz www.argasafety.com

Manufacturer: ARGA İŞ GÜVENLİĞİ VE ENDÜSTRİYEL ÜRÜNLER. A.Ş.

Address : Tuna Mah. 5500/3 Sok. Irmak Plaza No:2 P.K.:35090 Çamdibi - Bornova - İzmir / TURKEY

Telephone : + 90 232 469 69 39

Fax : + 90 232 457 50 57

E-mail : info@argasafety.com

Web : www.argasafety.com