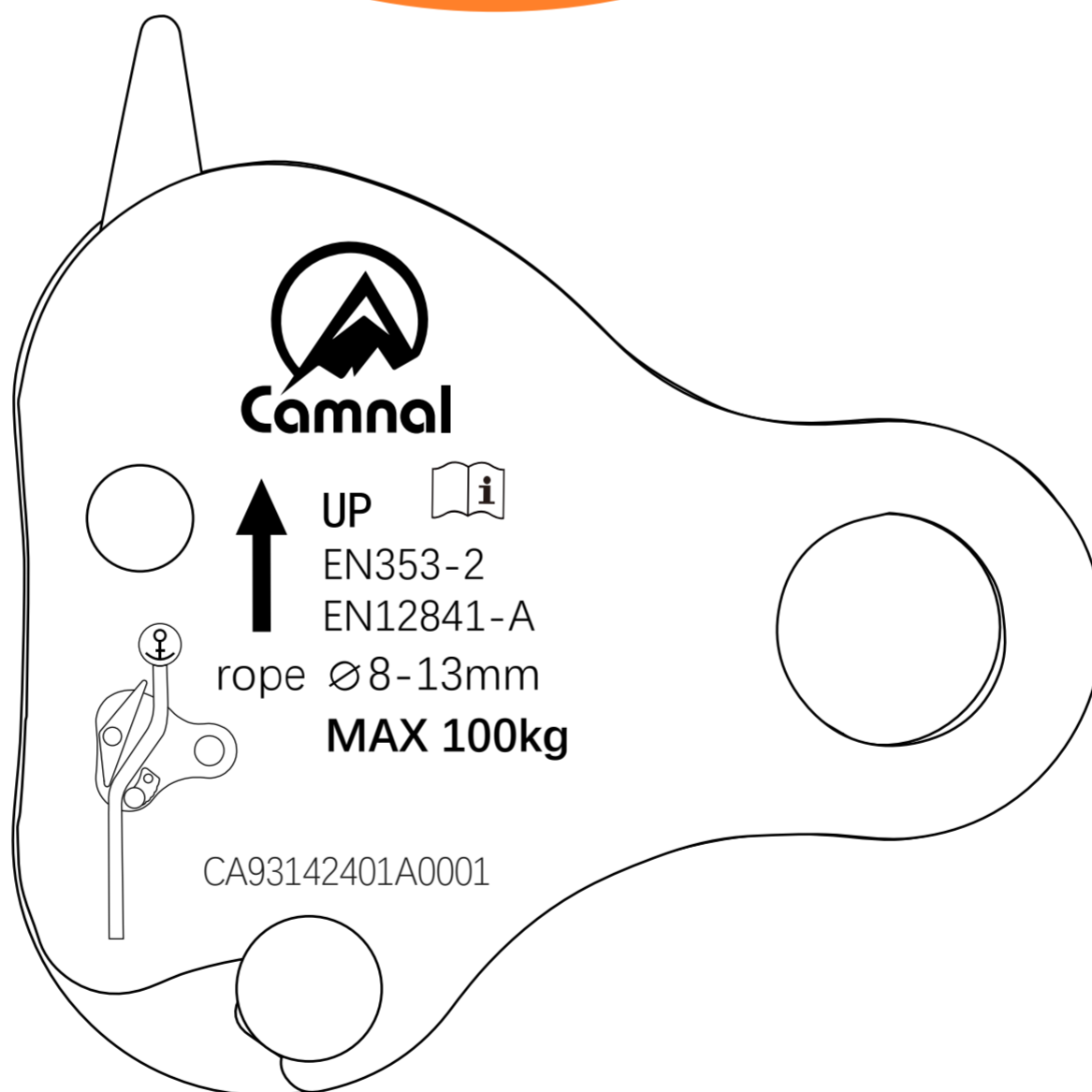


# 止坠器/抓绳器

CA-Z9314



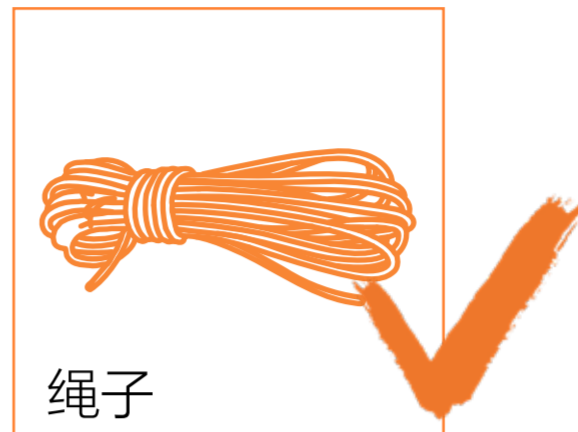
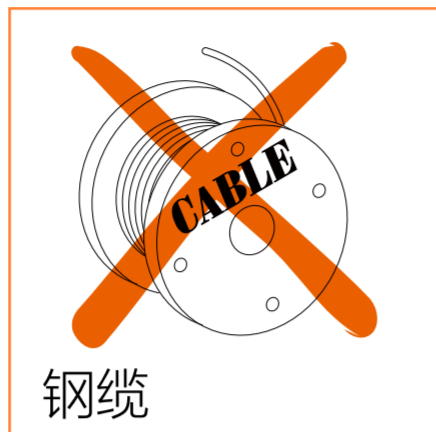
## 使用说明书

INSTRUCTION FOR USE

## 标准与应用

本产品仅能使用在绳索上，绳索的直径为9-13mm；

绳索直径  $8\text{mm} \leq \varnothing \leq 13\text{mm}$



这份说明书将向您解释如何正确使用您的装备。这里只描述部分使用方法和技术。

警示标志将告知您使用该装备时的某些潜在危险，但不可能全部描述。您有责任阅读每一条警示且正确使用您的装备。任何错误的使用都将造成额外危险。

如果您有疑问或对于理解这些文件有困难的话，请联络CAMNAL。

### 01/应用范围

这种止坠器是一种设计用于在绳索上防止意外掉落保护装置，同时具备定位于绳索的功能。

- 用于防止坠落的个人防护设备（PPE）。
- 使用该产品时，不可超出其负荷限制也不可用于设计之外的用途。

#### 参照标准

- EN353-2
- EN12841-A

#### 防高空跌落的个人防护装备的附加说明

为了防止高空跌落的安全目的，必须：

- 进行风险评估，并确保整个系统（本装置只是其一个组成部分）安全可靠。
- 准备应急计划，以应对该装置的使用过程中可能出现的任何紧急情况，
- 确保进行作业时，将潜在的坠落及坠落高度减至最低，
- 确保：
- 本装置定位在使用者肩部上方，
- 所使用的防坠落系统中的装置适合目的和证书。

**重要事项：防高空坠落系统必须使用符合现行标准的全套安全带。**



# 警告 WARNING

需要使用这些工具的活动具有潜在的危險性，您必須对自己的行为和决定负责。

在使用本设备之前，您必須

- 阅读并理解所有使用说明。
- 接受正确使用设备的专门培训。
- 熟悉设备的功能和限制。
- 了解并接受所涉及的风险。



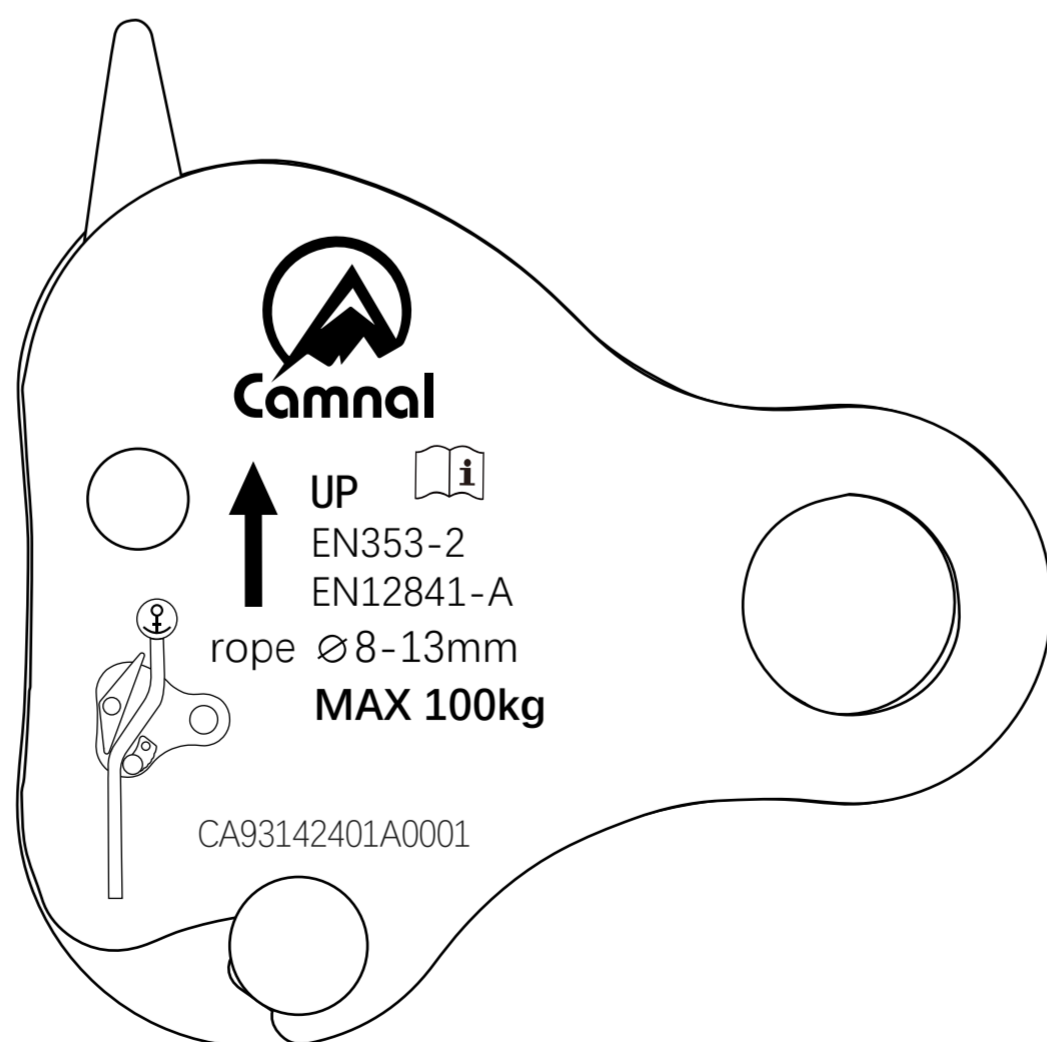
**留意说明书中的警告标识！**

**不注意这些警告可能会导致严重的人员伤亡。**

**注意：**一旦忽视上述任何一条警告，将有可能造成严重伤害甚至死亡。该产品只能由有能力且负责任的人使用，或在有能力且负责任的人的直接目视监督下使用。

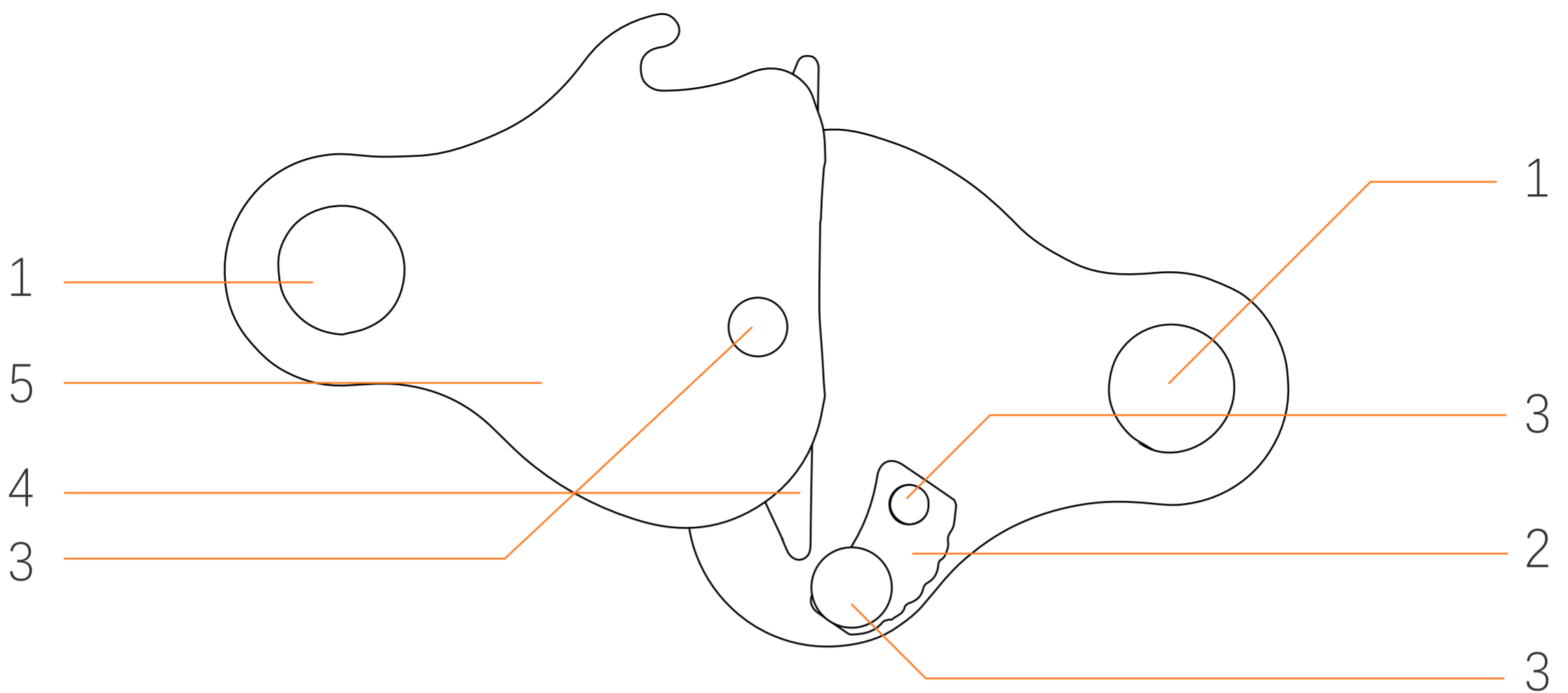
您应对个人的行动、决定和安全负责并承担后果。如果您无法承担相关责任或无法完全理解本使用说明，那么不要使用此装备。

## 02/产品型号与说明



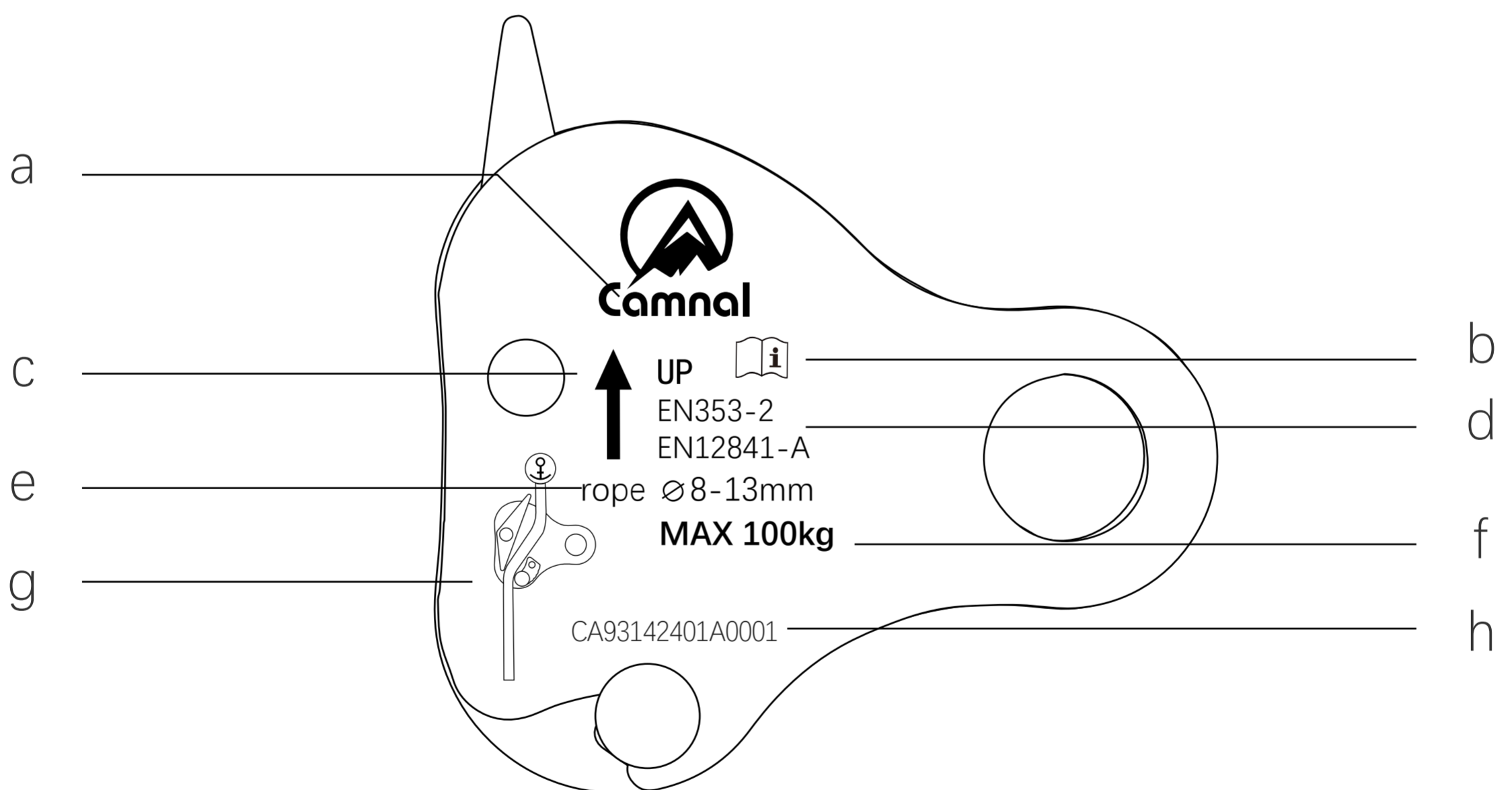
CA-Z9314

## 03/部件名称与介绍



1. 连接孔      2. 固定绳索卡座      3. 铆钉      4. 移动绳索卡座  
5. 移动侧板

## 04/标记与追踪编码



- a.logo  
b.阅读使用说明提示  
c.使用方向向上  
d.参照标准  
e.绳索直径8-13mm  
f.最大工作重量100kg  
g.放绳图示  
h.追踪编码

### 追踪编码

**CA9314 24 01 A 0001**

型号  
名称

制造  
年份

制造月份

检察员代码编号

增量

## 05/检测、检查要点

### **您的安全和您装备的状态密切相关！**

CAMNAL建议至少每 12 个月由专业人员进行一次全面检查（请根据实际使用情况，例如发生摔落、磕碰等）

### **警告： 高频率使用将要求您更频繁地检查个人防护设备。**

根据检测标准（可以在camnal.com.cn上查询标准信息）进行规范检查。

请在您的个人防护装备检查表中记录：类型、型号、制造商信息、序列号或唯一代码、制造日期、购买日期、首次使用日期和随后的每次定期检查日期、问题、评论、检查人员的姓名和签名。

### 5a. 每次使用前

- 检查产品是否有裂缝、变形、划痕、过度磨损、腐蚀等迹象。
- 检查移动侧板能否正常开合，以及是否存在变形和过度磨损的情况。
- 检查移动绳索卡座和固定绳索卡座的连接配合状态。
- 检查锁的开关功能是否正常。
- 检查绳索卡座无外物（沙砾等），同时绳索通过的轨道无任何润滑剂/物。

### 5b. 每次使用时

- 必须经常检查产品的状况及其与系统中其他设备的连接状况，确保系统中的所有设备都相互正确连接。

#### **警告：**

- 留意异物落入绳索卡座导致产品无法正常工作。

## 06/兼容性

验证产品在操作时与其他组件的兼容性（兼容性=良好的功能互动）。与下降器器连接的装置（如主锁）必须符合标准（例如主锁要符合EN 12275锁扣标准）。

使用符合EN1891标准的直径8-13mm的静力绳。

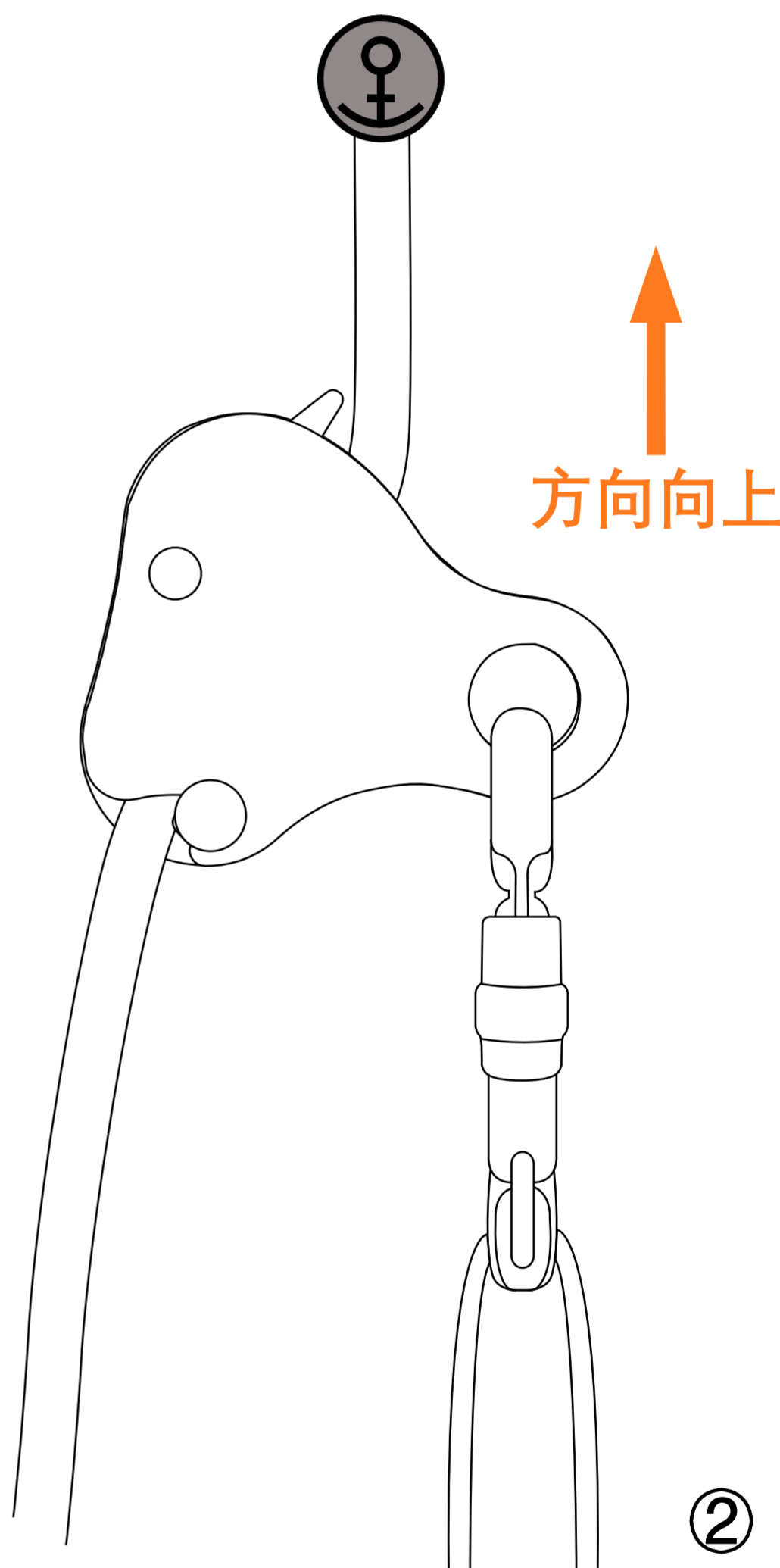
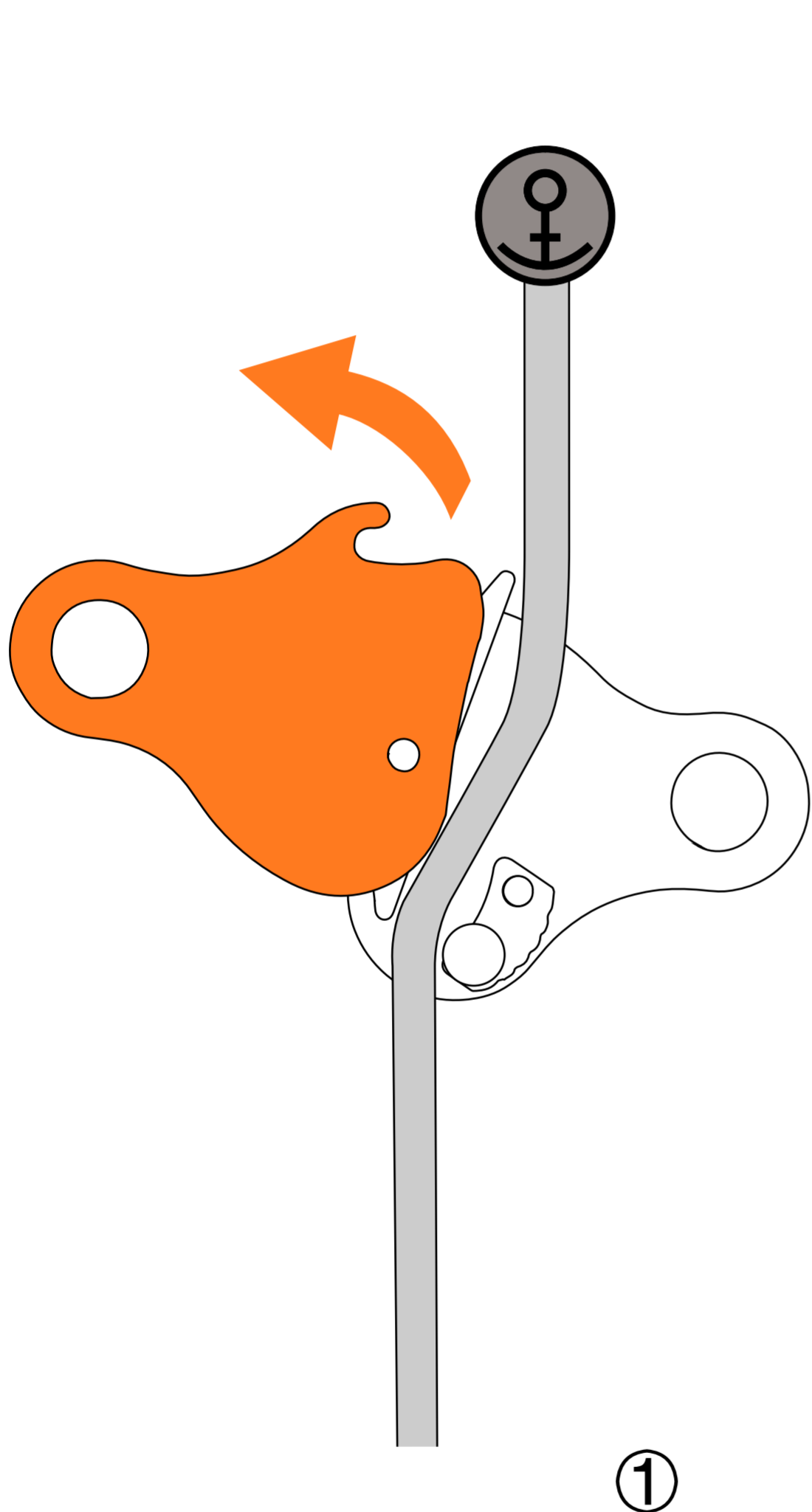
不兼容的连接会影响系统的安全功能（如断开、断裂等），如果不确定设备的兼容性，请联系 CAMNAL。

# 07/安装绳索

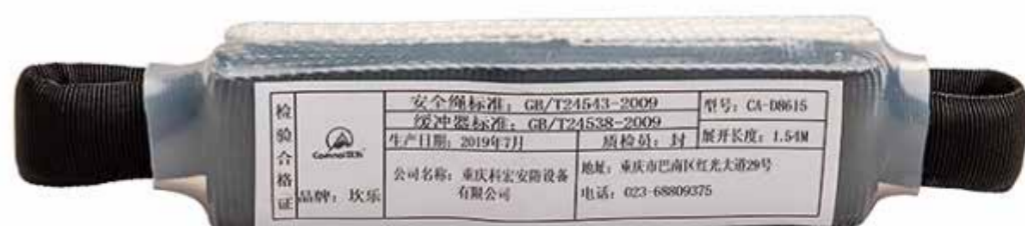
- 1.移动侧板，按图示放入绳索，确保使用方向向上。
- 2.关闭移动侧板，连接锁扣。
- 3.连接到缓冲包和安全带上。



请严格按照图示正确地放绳，否则将有可能导致死亡！



CAMNAL缓冲包（需另外购买）

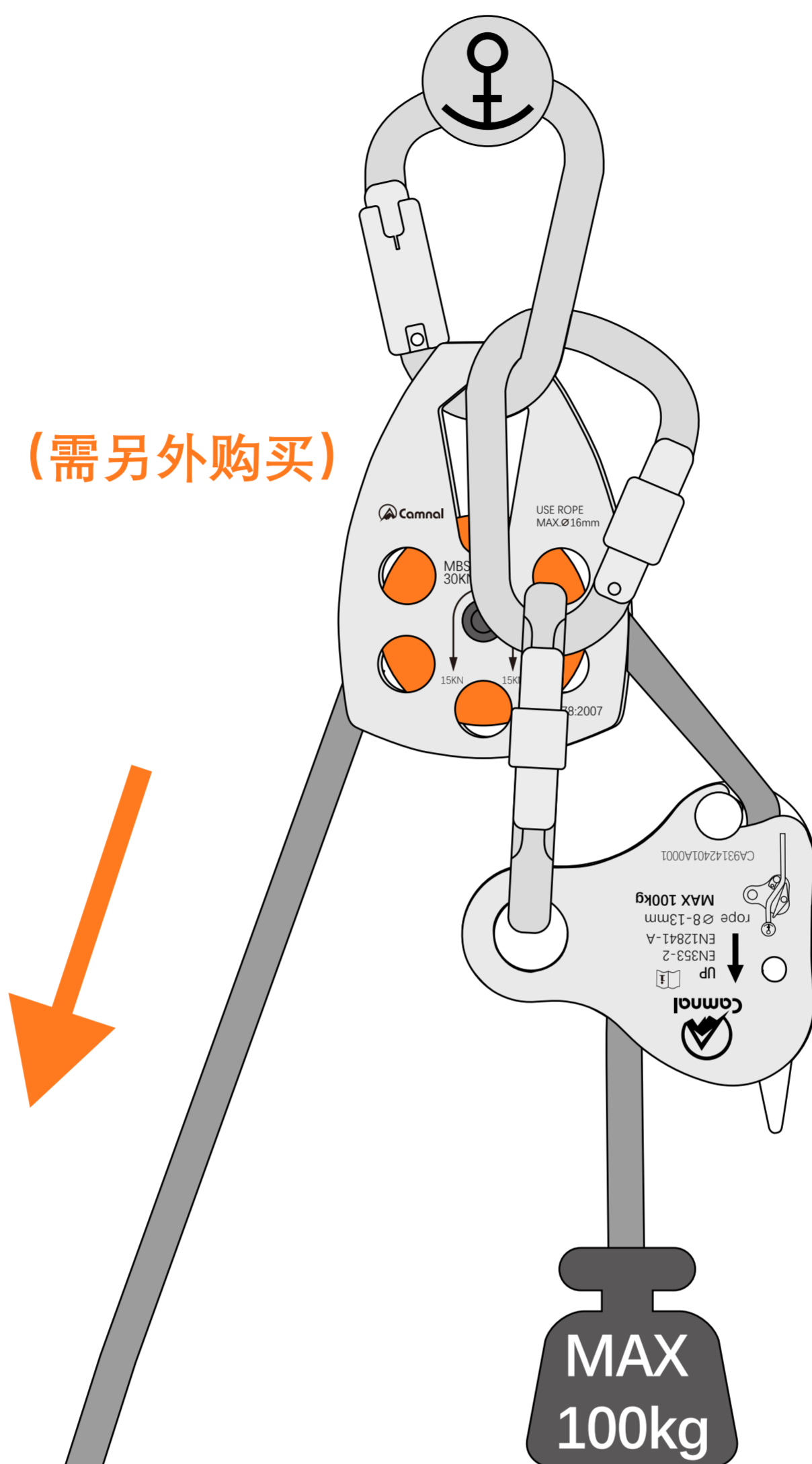


④

# 08/提拉货物

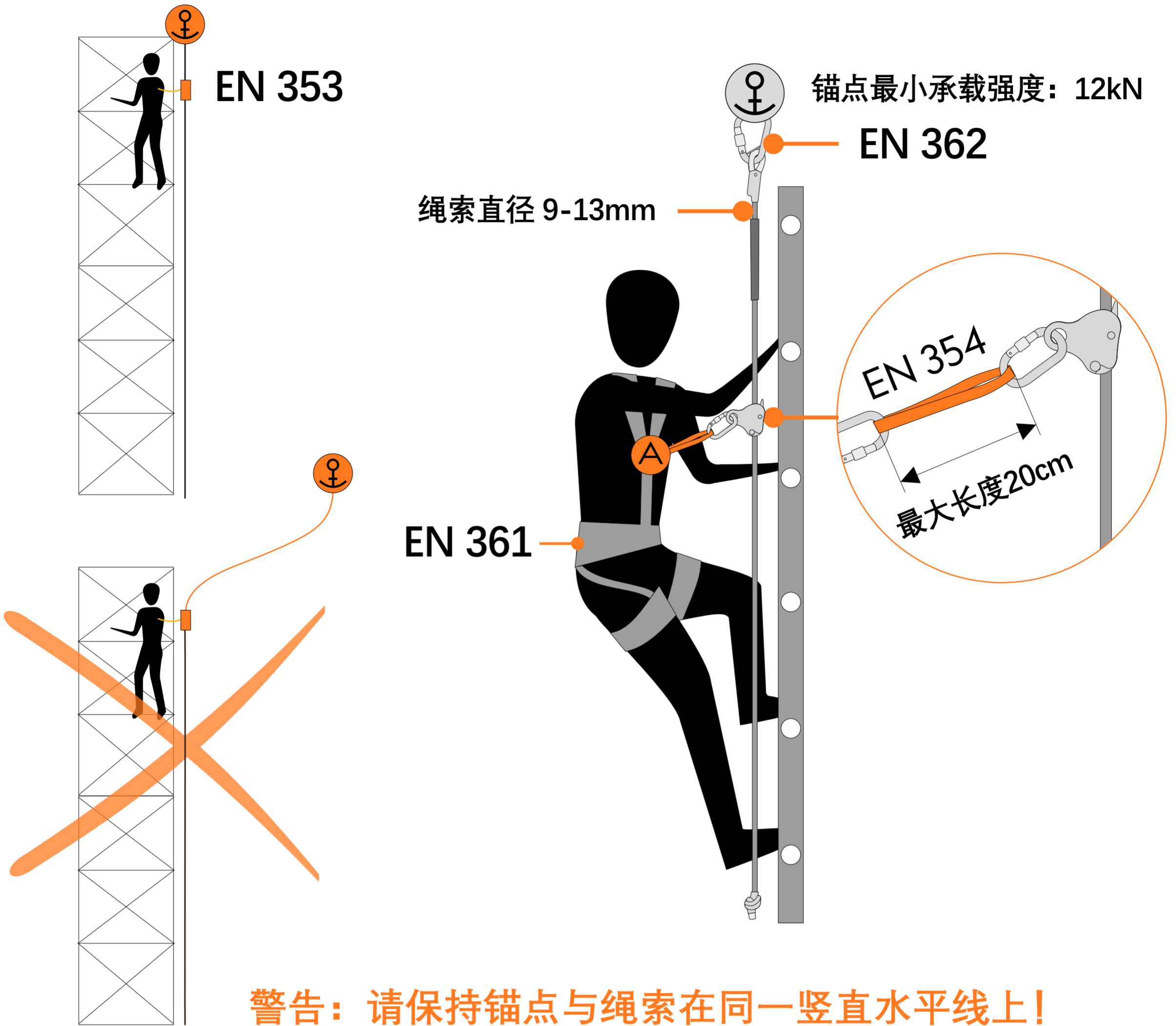
— 和滑轮搭配时提拉货物可防止货物意外坠落。

9501滑轮 (需另外购买)



# 09/EN353-2

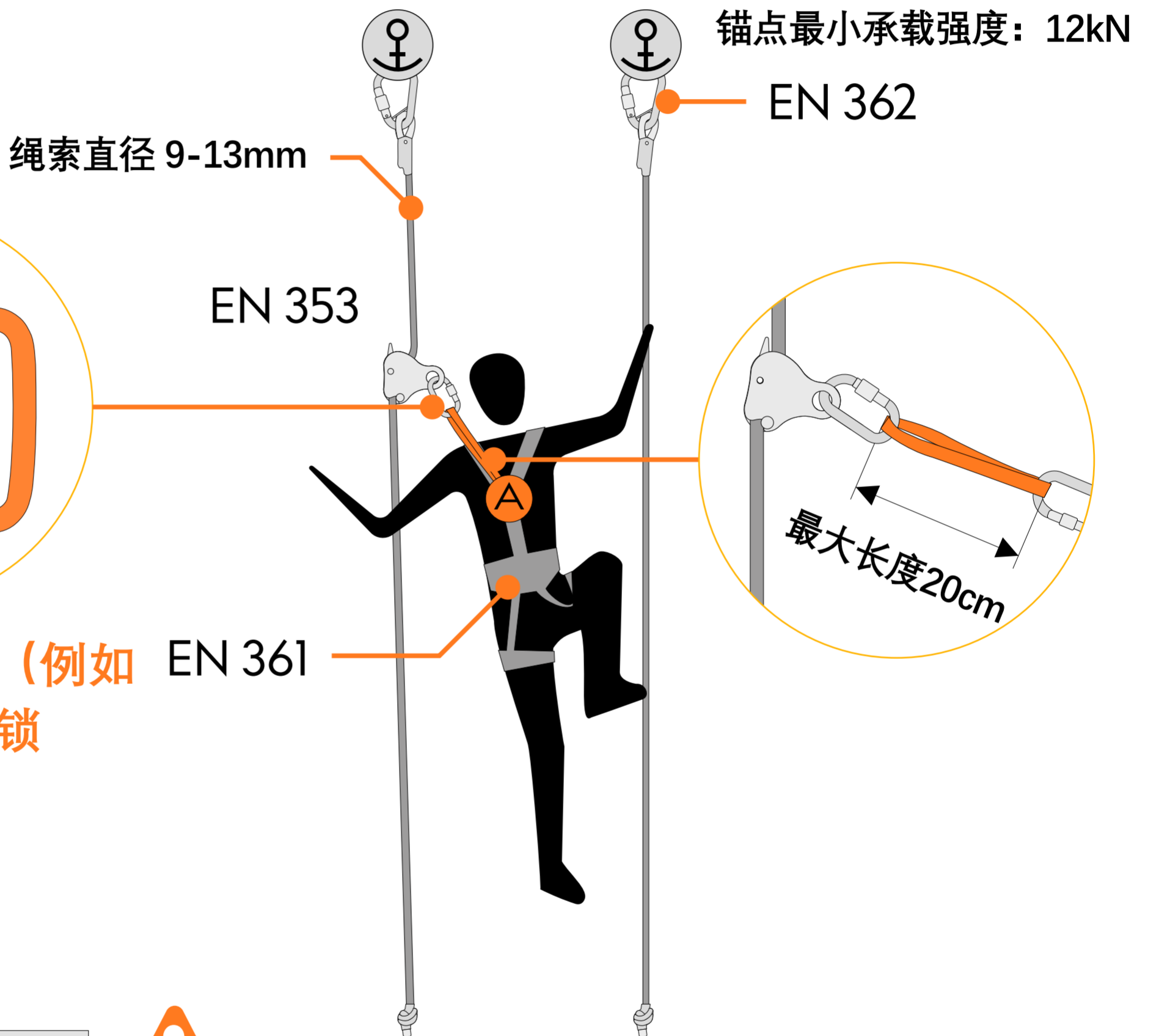
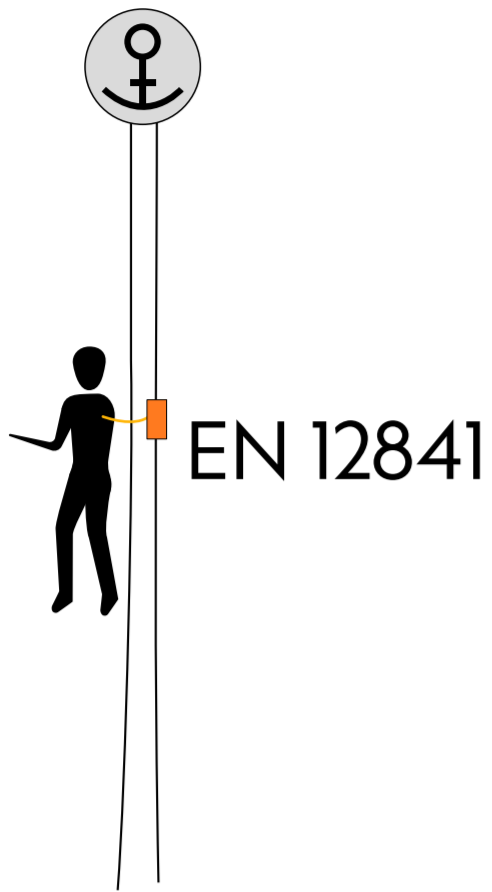
— 请使用符合标准要求的连接件，例如EN 362， EN361， EN354等。



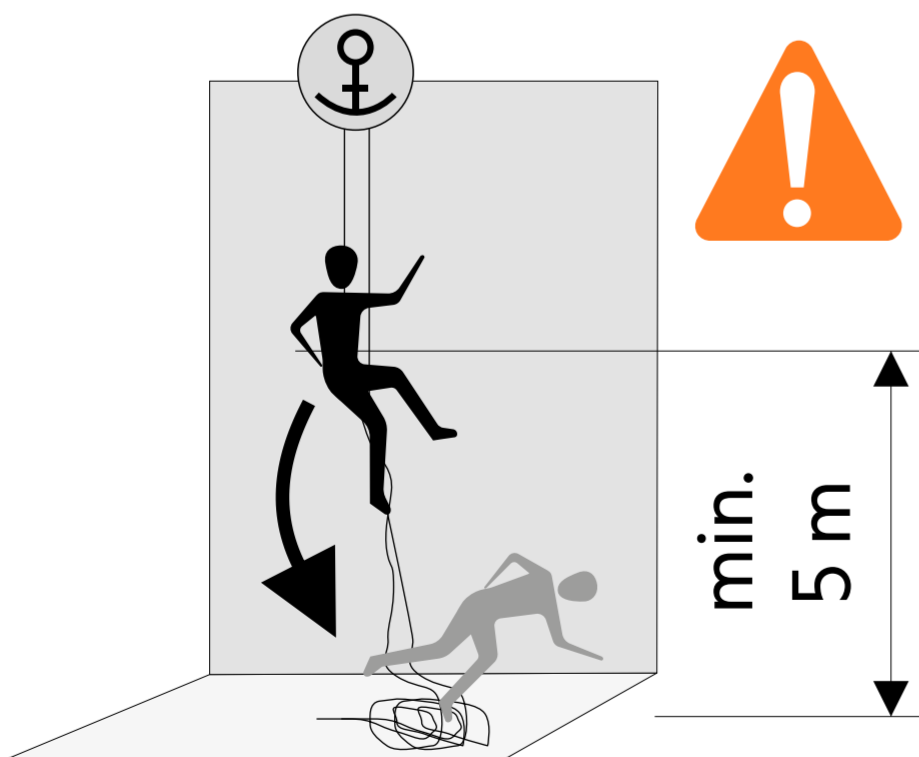
**警告： 请保持锚点与绳索在同一竖直水平线上！**

# 10/EN12841-A

— 请使用符合标准要求的连接件，例如EN 362， EN361， EN12275等。



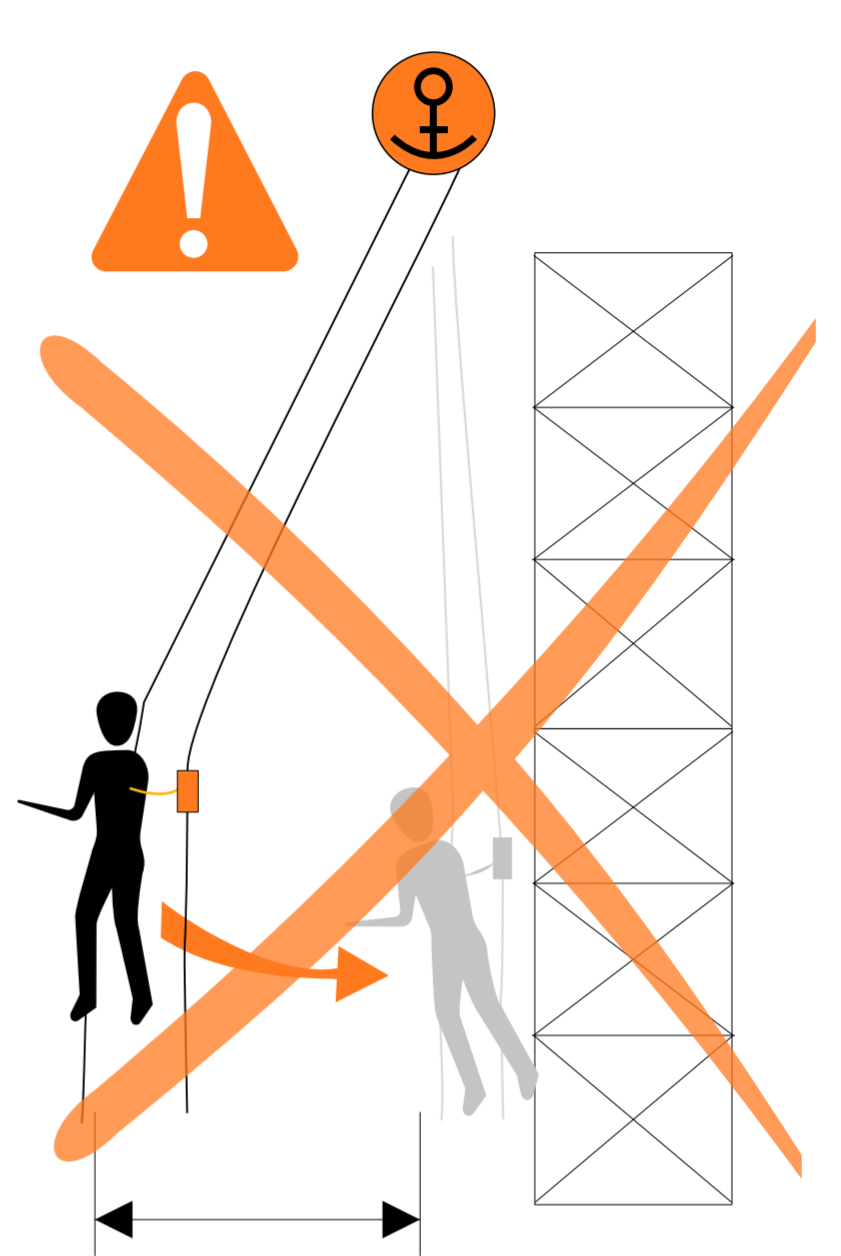
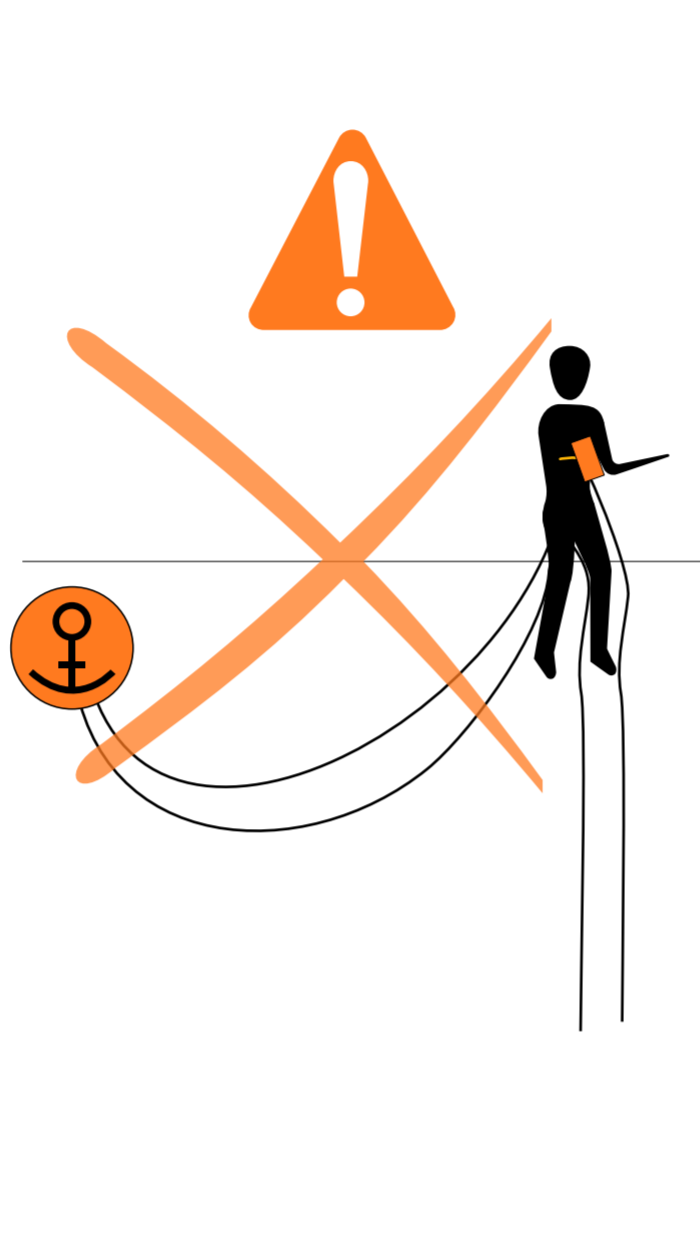
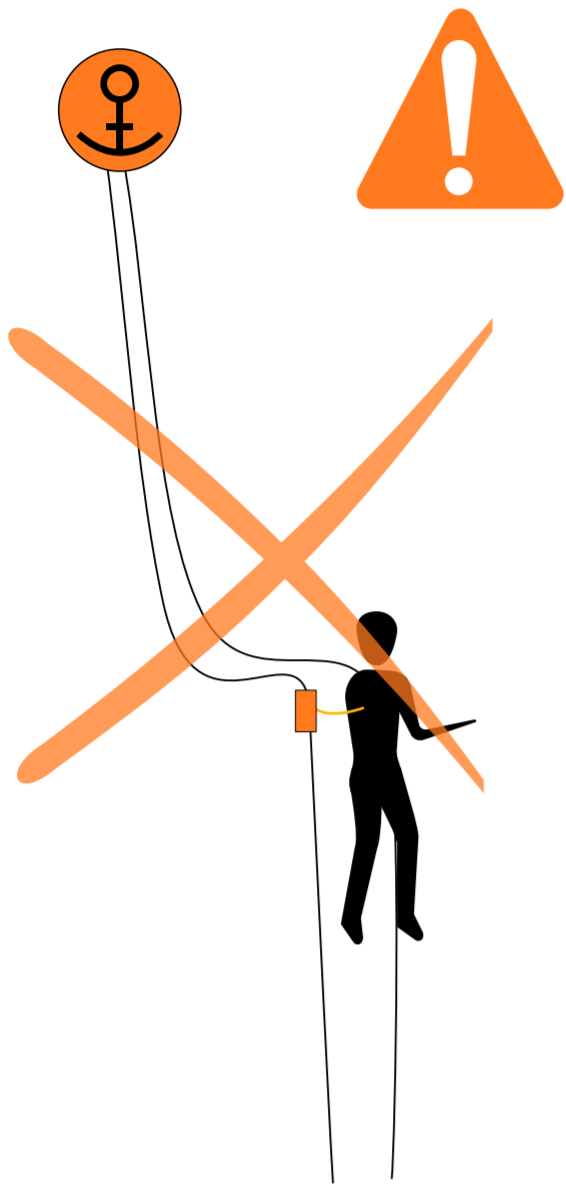
请使用符合标准（例如 EN 361 EN12275）的主锁



**警告：请保持至少5米的净空距离！**

# 11/注意事项

- 警告：请保持锚点与绳索在同一竖直水平线上！
- 警告：不能高于锚点！
- 警告：不能在障碍物附近搭建止坠系统！



# 12/附加信息

储存寿命：无限	使用温度范围		
			
请勿摔落	禁止火烧	禁止腐蚀	使用注意
			etc...
清洁	干燥		
 + 30°C maxi.		 	
储存与运输	维护		
  			
禁止私自改装与维修	问题和联络		
    → CAMNAL	  → <a href="http://camnal.com.cn">camnal.com.cn</a>		

## 12a.附加信息

- 您必须提前制定必要的救援方案，以便遇到困难时可以迅速实施。
- 当多个装备组合在一起使用时，一件装备的安全功能可能会影响另一件装备的安全功能，从而导致突发危险情况的出现。
- 危险警告：保护好您的装备，避免与粗糙面或尖锐物直接摩擦。
- 使用者的身体条件必须适合高空作业。警告：无意识地悬挂于安全带上，可能导致严重的生理伤害甚至死亡。

- 任何装备在与此装备一同使用时，必须严格遵守其使用说明。
- 使用说明必须以产品使用国家的语言提供给使用者。
- 确保产品上的标记清晰可见。

## 12b.关于装备的淘汰和替换

**警告：一次意外事故可能导致产品在首次使用后即被淘汰（这取决于使用方式及强度、使用环境：严酷的环境、海洋环境、尖锐边缘、极限温度、化学产品等）。**

何时需要淘汰您的装备：

- 经历过严重冲坠或负荷。
- 无法通过产品检测。您对其安全性产生怀疑。
- 您不清楚产品的全部使用历史。
- 因为法律、标准、技术或与其它装备不兼容等问题而不得不淘汰。

销毁这些产品以防将来误用。

## 12c.三年质保

**本质保条例只针对材料或生产上的缺陷。**

例外：正常的磨损、氧化、自行改装或改良、不正确存放、欠佳的保养、使用疏忽或用于非该产品设计之用途。

## 12d.中国人保承保，安全无忧

我们的所有Camnal产品都已投保中国人民保险公司，这是对您的一个额外保障。我们始终致力于为您提供高品质的产品和服务，而这一投保更是对我们产品质量的有力证明。选择Camnal，您的安全我们全程保障。

