





## **FALL ARREST DEVICES**

Höhensicherungsgeräte | Équipements de sécurisation en hauteur | Equipos de protección contra caídas de altura |  
Dispositivi retrattili



# SELECTION GUIDE

**DE** Höhensicherungsgeräte sind spezielle Verbindungsmittel, die meist mit ausziehbaren Stahlseilen oder Textilbändern ausgestattet sind und über ein Bremssystem verfügen, das einen möglichen Fall abfängt. Achten Sie bei der Auswahl darauf, für welche Nutzergewichte und mit welchen Features sie jeweils ausgestattet sind.

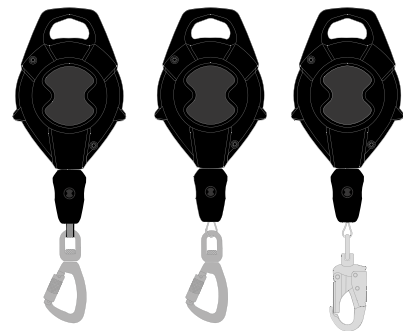
**EN** Fall-arrest blocks or self-retractable lifelines are special types of lanyards typically equipped with extendable steel cables or textile straps which have a brake system to intercept potential falls. When selecting a product, note the user weights they are intended for and their respective features.

**FR** Les équipements de sécurisation en hauteur sont des moyens de connexion spécifiques qui sont la plupart du temps équipés de câbles ou de bandes en tissu extensibles et qui disposent d'un système de freinage pour retenir une chute éventuelle. Lors du choix, soyez attentif au poids de l'utilisateur et aux caractéristiques de l'équipement.

**ES** Los aparatos de protección en altura son elementos de amarre especiales que están equipados en su mayoría con cuerdas de acero o cintas textiles extraíbles y que disponen de un sistema de frenado para detener posibles caídas. Al elegir un aparato de este tipo, deberá tener en cuenta las funcionalidades que ofrece y los pesos de usuario para los que está concebido.

**IT** I dispositivi anticaduta retrattili sono speciali elementi di collegamento, normalmente dotati di cavo d'acciaio o nastri di tessuto estraibili, e di un sistema di bloccaggio in grado di trattenere possibili cadute. Al momento della scelta, fare attenzione ai pesi utente supportati e alle caratteristiche del prodotto.

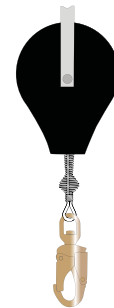
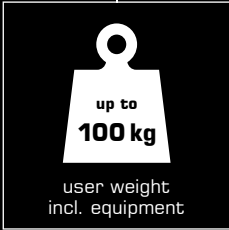
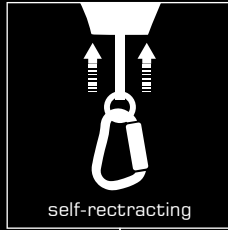
## OVERVIEW



### RAPTOR W / C / CS

<b>Max. user weight (kg)</b>	140 kg
<b>Self-retractable</b>	✓
<b>Edge-tested</b>	✓ (except for C20, CS10, CS20)
<b>Modular setup for easy revision</b>	✓
<b>Material of the lanyard</b>	webbing, steel or stainless steel cable
<b>Fall indicator</b>	at device and carabiner
<b>Variants or max. working lengths</b>	Webbing: 6 m   8 m Steel cable: 6 m   10 m   20 m Stainless steel cable with stainless steel SNAP HOOK: 10 m   20 m
<b>Specialities</b>	easy storage and modular construction
<b>Accessories</b>	integrated rubber inlet damper protects housing and hands

# QUICK SELECTION



GORDON / GORDON RESCUE	HK PLUS
140 kg	100 kg
×	✓
×	✓
✓	×
textile semi-static and dynamic ropes	steel cable
×	at carabiner only
any desired	3 m   4 m   5 m   6 m   8 m   10 m   15 m
works in both directions	–
different configurations with hardware and as rope pulley systems (3:1, 4:1, 5:1) available	–



# RAPTOR



**DE** Energieabsorbierender Einlaufdämpfer verhindert übermäßigen Verschleiß am Gerät und schützt vor Verletzungen

**EN** Energy-absorbing inlet damper prevents excessive wear and tear to the device and protects the user against injuries

**FR** Un amortisseur absorbant d'énergie empêche l'usure excessive de l'appareil et protège contre les blessures

**ES** El amortiguador de entrada, capaz de absorber la energía, impide que el aparato sufra un desgaste excesivo y protege frente a lesiones

**IT** L'attenuatore ammortizza l'impatto di ritiro del dispositivo e ritarda l'usura di tale, proteggendo allo stesso tempo l'utente da possibili ferite

**DE** Bestmögliche Nachverfolgbarkeit dank innenliegender Laser-Kennzeichnung

**EN** Best possible traceability thanks to interior laser labeling

**FR** Traçabilité optimale grâce à un marquage au laser à l'intérieur

**ES** La mejor trazabilidad posible gracias a la referencia láser que incorpora en el interior

**IT** Tracciabilità ottimale grazie alla marcatura laser interna

**DE** Fallindikatoren an Gerät und Karabiner für Anwender und Prüfer jederzeit von außen sichtbar

**EN** Fall indicators on the device and carabiner are externally visible to users and inspectors at all times

**FR** Les indicateurs de chute sur l'appareil et le mousqueton sont à tout moment visibles de l'extérieur pour l'utilisateur et le contrôleur

**ES** El usuario y el inspector correspondientes pueden ver desde fuera y en todo momento los indicadores de caída que incorpora el aparato y el mosquetón

**IT** Gli indicatori di caduta sul dispositivo e sul moschettone sono sempre a vista per l'utente e il revisore competente

**DE** Das Höhensicherungsgerät RAPTOR verfügt über zwei für den Anwender sichtbare Fallindikatoren. Sie zeigen den Zustand des Gerätes bereits von außen an. Eine rote Anzeige warnt den Anwender, sobald das Gerät überprüft werden muss. RAPTOR ist modular aufgebaut, sodass Bestandteile einfach einzeln ausgetauscht werden können.

**EN** The RAPTOR fall arrest block features two fall indicators visible to the user. The external display shows correct functionality. The red light alerts users that it's time to check the device. RAPTOR is modularly designed so individual components are easily replaced.

**FR** L'équipement de sécurisation en hauteur RAPTOR est équipé de deux indicateurs de chute visibles pour l'utilisateur. Ils permettent de vérifier la fonctionnalité de l'appareil de l'extérieur. Un témoin rouge avertit l'utilisateur de la nécessité d'une révision. RAPTOR a une structure modulaire, ce qui signifie que les composants peuvent facilement être remplacés individuellement.

**ES** El aparato de protección en altura RAPTOR dispone de dos indicadores de caída visibles para el usuario. Estos muestran la capacidad operativa del aparato desde el exterior; así, un indicador rojo advierte al usuario de la necesidad de inspeccionar el aparato. RAPTOR posee una estructura modular, por lo que sus componentes pueden sustituirse fácilmente de manera individual.

**IT** Il dispositivo anticaduta retrattile RAPTOR dispone di due indicatori di caduta a vista per l'utente. Questi mostrano la funzionalità del retrattile già dall'esterno. L'indicazione rossa avvisa l'utente non appena si rende necessaria la revisione di tale. RAPTOR presenta una struttura modulare per cui consente la facile sostituzione di singoli elementi.

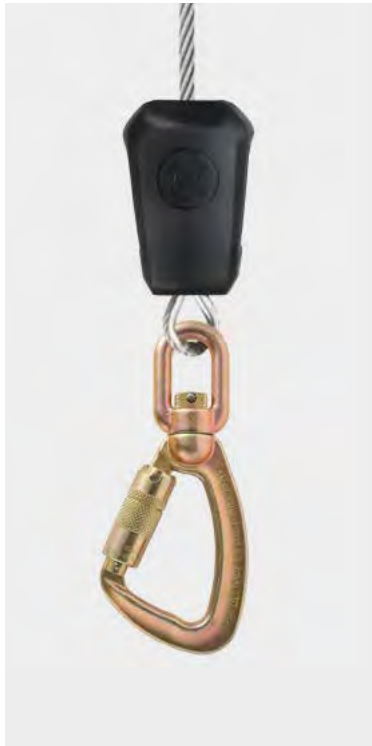
# RAPTOR

## RAPTOR MODELS

**Webbing (25.0 mm)**  
and Trilock Carabiner



**Galvanized Steel Cable (5 mm)**  
and Trilock Carabiner



**Stainless Steel Cable (5 mm)**  
and Snap Hook Carabiner



- DE** Platzsparende und geräteschonende Lagerung durch spezielles Gehäusedesign
- EN** Special housing design for space-saving and device-friendly storage
- FR** Stockage peu encombrant et respectueux de l'appareil grâce à un design spécial du boîtier
- ES** El diseño especial de la carcasa permite almacenar el aparato sin ocupar mucho espacio y protegiéndolo
- IT** Cartera a risparmio di spazio e sicura grazie al suo speciale design

# RAPTOR



	RAPTOR W				RAPTOR C					
<b>S</b>	EN 360:2002 ANSI Z359.14:2014 CNB/P/11.060:2005	N/A N/A N/A	140 kg 100 kg 136 kg	1	✓ min. 0.5 mm/90°	EN 360:2002 ANSI Z359.14:2014 CNB/P/11.060:2005	N/A N/A N/A	140 kg 100 kg 136 kg	1	✓ min. 0.5 mm/90° except C20
<b>ind</b>	2				2					
<b>mat</b>	AL, ST, Plastic, PES				AL, ST, Plastic, PES					
<b>D</b>	SWIVEL LONG TRI 40 kN				SWIVEL LONG TRI 40 kN					
<b>H</b>	BAND 25				ST5					
<b>m</b>	6 m		8 m		6 m		10 m		20 m	
<b>mm</b>	108 x 172 x 245 mm		112 x 209 x 289 mm		108 x 172 x 245 mm		112 x 209 x 289 mm		128 x 268 x 413 mm	
<b>kg</b>	3.228 kg		4.381 kg		3.773 kg		5.357 kg		9.070 kg	
<b>art no</b>	<b>HSG-040-6</b>		<b>HSG-040-8</b>		<b>HSG-042-6</b>		<b>HSG-042-10</b>		<b>HSG-042-20</b>	



### RAPTOR CS



EN 360:2002  
ANSI Z359.14:2014

N/A  
N/A

140 kg  
136 kg

1

-

ind

2

mat

AL, ST, Plastic, PES



Stainless Steel SNAP HOOK



V2A5

l

10 m

20 m



112 x 209 x 289 mm

128 x 268 x 413 mm

kg

5.521 kg

9.238 kg

art no

**HSG-042-10-S**

**HSG-042-20-S**



# GORDON



	<b>GORDON</b>					<b>GORDON RESCUE</b>				
	ANSI Z359.14:2014 EN 360:2002	N/A	140 kg	1	-	ANSI Z359.14:2014 EN 360:2002 EN 795-B:2012	N/A	140 kg	1	-
	-					-				
	AL, ST					AL, ST				
	221.8 x 45 x 139 mm					250 x 45 x 139 mm				
	1.638 kg					1.677 kg				
	<b>HSG-020</b>					<b>HSG-020-R</b>				



## GORDON ROPE 10.5

	EN 1891-A:1998													
	10.50 mm													
	-													
	4.40 %													
	37.10 %													
	PA													
	STAT													
	WHI													
	1.079 kg	1.622 kg	2.804 kg	3.347 kg	3.692 kg	4.184 kg	5.417 kg	5.564 kg	6.254 kg	7.042 kg	9.014 kg	10.592 kg	11.282 kg	12.464 kg
	15 m	20 m	40 m	45 m	50 m	60 m	75 m	80 m	90 m	100 m	130 m	150 m	160 m	180 m
	<b>L-0741-15</b>	<b>L-0741-20</b>	<b>L-0741-40</b>	<b>L-0741-45</b>	<b>L-0741-50</b>	<b>L-0741-60</b>	<b>L-0741-75</b>	<b>L-0741-80</b>	<b>L-0741-90</b>	<b>L-0741-100</b>	<b>L-0741-130</b>	<b>L-0741-150</b>	<b>L-0741-160</b>	<b>L-0741-180</b>

# ROPES FOR GORDON



**GORDON ROPE 11.0**



**GORDON ROPE DYN 11.0**

	EN 1891-A:1998			EN 892			
	11 mm			11 mm			
	-			30.00 %			
	4.00 %			5.70 %			
	39.00 %			37.00 %			
	PA			PA			
	STAT			DYN			
	HI,OR,BLUE			R,BLA			
	1.564 kg	2.324 kg	3.084 kg	0.860 kg	1.690 kg	2.520 kg	6.666 kg
	20 m	30 m	40 m	10 m	20 m	30 m	80 m
	<b>L-0740-20</b>	<b>L-0740-30</b>	<b>L-0740-40</b>	<b>L-0742-10</b>	<b>L-0742-20</b>	<b>L-0742-30</b>	<b>L-0742-80</b>



**ENDLESS ROPE GORDON 10.5**



**ENDLESS ROPE GORDON 10.5**














	EN 1891-A:1998			EN 1891-A:1998	
	10.50 mm			10.50 mm	
	-			-	
	4.40 %			4.40 %	
	37.10 %			37.10 %	
	PA, AL			PA, AL	
	STAT			STAT	
	WHI			WHI	
	0.399 kg	0.675 kg	1.701 kg	0.505 kg	0.781 kg
	4 m	8 m	20 m	4 m	8 m
	<b>L-0743-4</b>	<b>L-0743-8</b>	<b>L-0743-20</b>	<b>L-0744-4</b>	<b>L-0744-8</b>

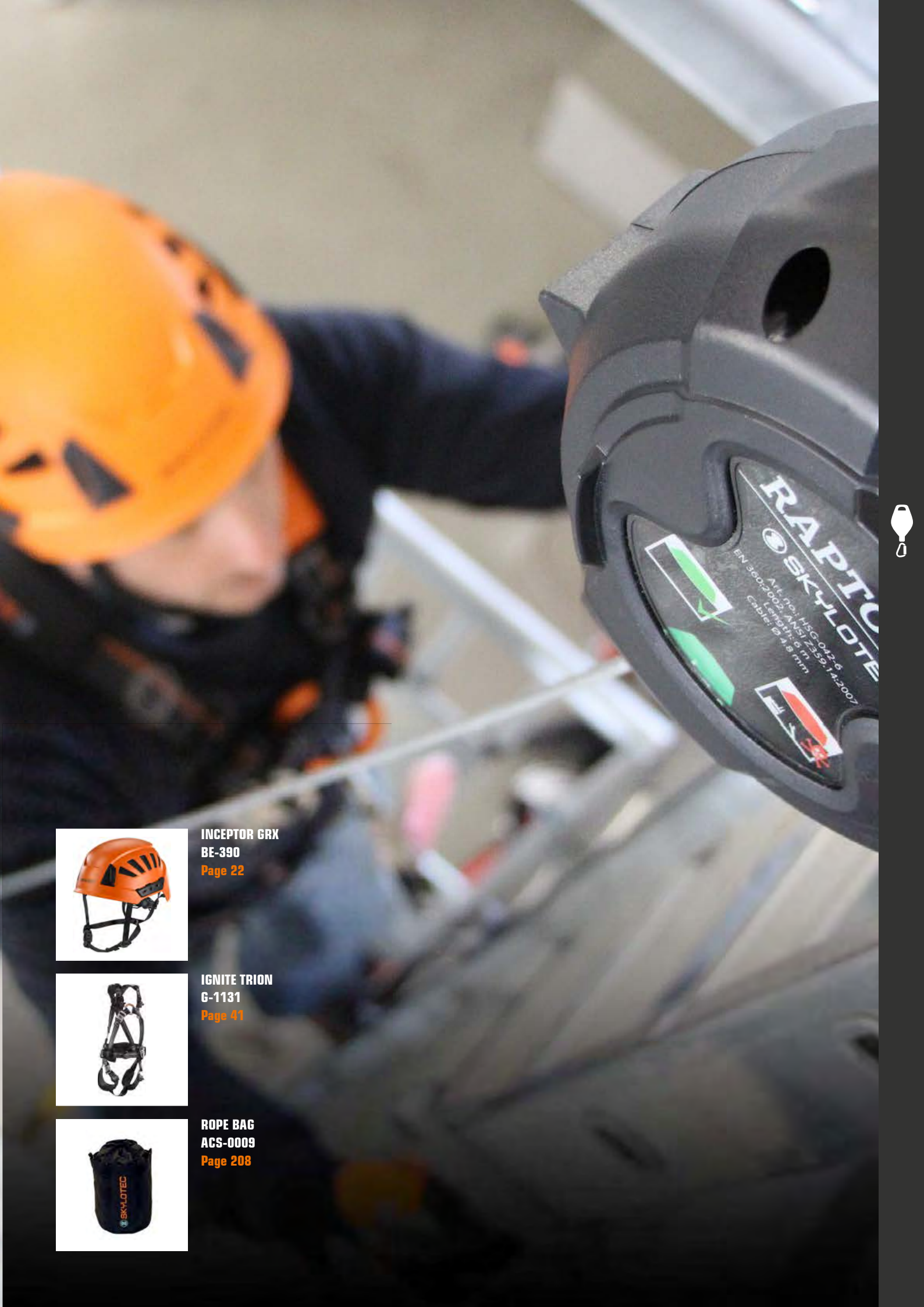


# HK PLUS

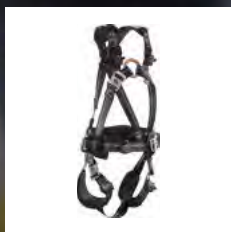


## HK PLUS 03 – 15

							
	EN 360:2002 CNB/P/11.060:2005			N/A N/A	100 kg 100 kg	1	✓ min. 0.5 mm/90°
	1						
	Plastic, ST						
	FS 51 WIB IND ANSI SNAP HOOK						
	ST4,8						
	3 m	4 m	5 m	6 m	8 m	10 m	15 m
	210 x 145 x 70 mm	210 x 145 x 70 mm	210 x 145 x 70 mm	275 x 180 x 80 mm	275 x 180 x 80 mm	275 x 180 x 80 mm	360 x 260 x 90 mm
	2.625 kg	2.723 kg	2.821 kg	3.643 kg	3.839 kg	4.035 kg	7.263 kg
	<b>HSG-050-03</b>	<b>HSG-050-04</b>	<b>HSG-050-05</b>	<b>HSG-050-06</b>	<b>HSG-050-08</b>	<b>HSG-050-10</b>	<b>HSG-050-15</b>



**INCEPTOR GRX  
BE-390**  
Page 22



**IGNITE TRION  
G-1131**  
Page 41



**ROPE BAG  
ACS-0009**  
Page 208