



**Lösungen für das Arbeiten in
beengten Räumen**

Absturzgefahr

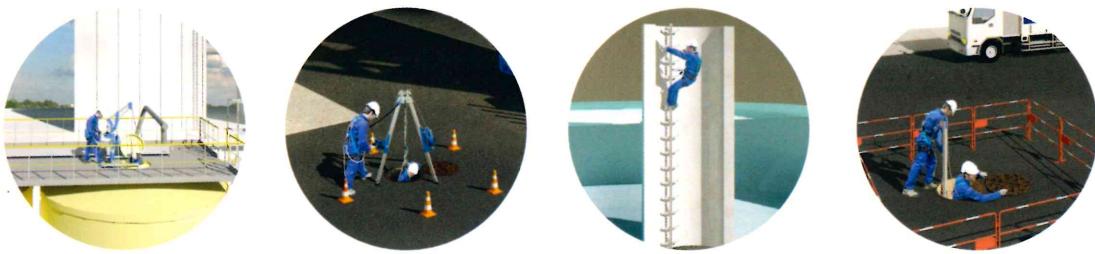
Die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter sollte die oberste Priorität für alle Unternehmen sein. Zugegeben, in jedem Beruf gibt es ein gewisses Risiko; Dieses Risiko kann jedoch je nach Arbeitsumfeld der Beschäftigten sehr unterschiedlich sein. Eine besonders gefährliche Umgebung ist die, eines beengten Raumes.

Was ist ein beengter Raum?

Ein beengter Raum ist ein ganz oder teilweise umschlossener Raum, der nicht mit der Absicht entworfen wurde, dass sich Menschen darin aufzuhalten oder darin arbeiten. Der Zugang zu einem beengten Raum ist in der Regel begrenzt, so dass die dort stattfindenden Arbeiten als außergewöhnlich einzustufen sind. Diese Maßnahmen umfassen in der Regel einen Beitrag zu ihrer Herstellung, Instandhaltung und Wartung.

In welchen Berufen arbeiten Menschen in beengten Räumen?

Es gibt viele Berufe, in denen Mitarbeiter beengte Räume betreten müssen, obwohl diese dafür nicht konzipiert wurden. Viele Mitarbeiter müssen regelmäßig in beengten Räumen arbeiten, z. B. zur Inspektion und Wartung unterirdischer Netze, in Bergwerken, in Schornsteinen, in Silos oder in einer Vielzahl von Tanks, die in der Industrie verwendet werden.



Welche Risiken bestehen für Menschen in beengten Räumen?

Für Personen, die in beengten Räumen arbeiten, bestehen zahlreiche Risiken, die ganz von der Art des Raums abhängen, in dem sie arbeiten. Dazu gehören Sauerstoffmangel, Überschwemmungen, das Einatmen von Staub und für diejenigen, die in beengten Räumen in der Höhe arbeiten, z. B. in Silos, Schächten und großen Rohren, besteht die Gefahr eines Absturzes. Ein Sturz kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Deshalb ist es wichtig Ihre Mitarbeiter zu schützen und das Risiko eines Sturzes so weit wie möglich zu verringern. Außerdem ist es wichtig, die Rettung von Mitarbeitern aus beengten Räumen durch einen angemessenen Rettungsplan und den Einsatz spezieller Rettungsgeräte zu erleichtern.

Wie können Sie die Risiken für Ihre Mitarbeiter verringern?

Die wirksamste Art die Risiken für die Mitarbeiter zu verringern, ist die Investition in hochwertige Sicherheitsausrüstung. Wir von Tractel bieten die Ausrüstung, die die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter, die in engen Räumen arbeiten müssen gewährleistet. Unsere Lösungen können zur Absturzsicherung von Personen oder zur Unterstützung der Rettung von Mitarbeitern eingesetzt werden, wenn dies erforderlich ist. Wir haben auch eine breite Produktpalette von Hebezeugen entwickelt, die für Materialien und Werkzeuge verwendet werden können, die in oder aus den beengten Räumen gebracht werden müssen. Unsere gesamte Produktpalette für beengte Räume wurde mit Blick auf die optimale Lösung für die Mitarbeiter entwickelt und bietet gleichzeitig ein Höchstmaß an Flexibilität zur Anpassung an die Umgebungsbedingungen und die jeweilige Aufgabe.

Confined Access range

Davitrac

EN 795 A
EN 795 B (bei Verwendung mit selbststabilisierender H Basis)



- Anschlagpunkte zur Absturzsicherung für 2 Benutzer mit je 150 kg.
- Anschlagpunkte können für seilunterstützte Anwendungen verwendet werden
- Material Anschlagpunkt mit einer Tragfähigkeit von 500kg gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE
- Kann zum manuellen oder motorisierten Heben von Lasten verwendet werden
- Permanente oder temporäre Installation mit verschiedenen Halterungen möglich
- So konzipiert, dass sie leicht von und zur Baustelle transportiert werden können

Davimast

EN 795 A



- Anschlagpunkte zur Absturzsicherung für 2 Benutzer mit je 150 kg
- Material Anschlagpunkt mit einer Tragfähigkeit von 250 kg gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE
- Kann zum manuellen Heben von Lasten verwendet werden
- Permanente oder temporäre Installation mit verschiedenen Halterungen möglich, gleiche Halterungen wie beim Davitrac, außer der selbststabilisierenden H-Basis
- Der Mast ist so konzipiert, dass er leicht von und zur Baustelle transportiert werden kann.

Tracpole

EN 795 B



- Anschlagpunkte zur Absturzsicherung für 2 Benutzer mit je 150 kg Anschlagpunkte können für seilunterstützte Anwendungen verwendet werden
- Material Anschlagpunkt mit einer Tragfähigkeit von 500kg gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE
- Kann zum manuellen oder motorisierten Heben von Lasten verwendet werden
- Temporäre Installation
- So konzipiert, dass er leicht von und zur Baustelle transportiert werden können

Tracrod

EN 795 A



- Anschlagpunkte zur Absturzsicherung für 2 Benutzer mit je 150 kg.
- Material Anschlagpunkt mit einer Tragfähigkeit von 150 kg gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/CE
- Kann zum manuellen Heben von Lasten verwendet werden
- Die Ankerstange ist so konzipiert, dass sie leicht von und zur Baustelle transportiert werden kann.

FABA ladder with integrated fall arrester

EN 14122-4

EN 353-1



- FABA Steigschutzsystem mit integriertem Höhensicherungsgerät
- High Capacity Range 150 kg
- Permanente Installation

Confined Access Auffanggurte

HT55 CS Auffanggurt

Universeller Auffanggurt, optimaler Komfort



- Rückenfangöse mit großem, geschmiedeten D-Ring zur Vermeidung des Risikos einer Karabinerablösung
- 1 Brustfangöse
- 1 spezielle Öse zur Aufnahme eines Sauerstoffsystems
- 1 komfortable subpelvine Schlinge
- Nicht demontierbare Einstellschnallen
- 3 Einstellpunkte
- X-Pad Komfort-Rückenpolster: Atmungsaktiv und flexibel - es gibt die Form des Gurtes vor, um das Anlegen zu erleichtern
- Integrierter Absturzanzeiger
- Bergsport-Beinberiemung
- Namensschild
- Konform nach EN361

HT Transport Auffanggurt

Auffanggurt, welcher das Klettern erleichtert, Möglichkeiten zur Arbeitsplatzpositionierung bietet und für hängende Arbeiten konzipiert ist.



- Rückenfangöse mit großem, geschmiedeten D-Ring zur Vermeidung des Risikos einer Karabinerablösung
- 1 Brustfangöse Textilschlaufe
- 1 Abseilöse im seitlichen Bauchbereich Textilschlaufe
- 2 seitliche Haltösen
- X-Pad Komfort-Rückenpolster: Atmungsaktiv und flexibel - es gibt die Form des Gurtes vor, um das Anlegen zu erleichtern.
- Clickverschlüsse
- Nicht demontierbare Einstellschnallen
- Integrierter Absturzanzeiger
- Bergsport-Beinberiemung
- EN 361 / EN 358 / EN 813

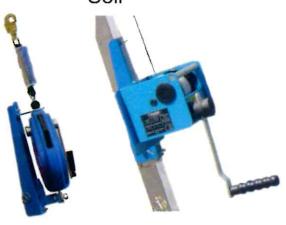
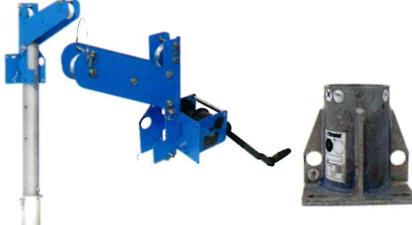
HT22 R Auffanggurt

Universeller Auffanggurt mit Durchsteckschnallen und Rettungsschlaufe



- 1 Auffangöse am Rücken
- 1 Auffangöse im Brustbereich (Textilschlaufe)
- 5 Einstellungspunkte
- 1 Gesäßgurt
- Nicht demontierbare Einstellschnalle
- EN 361 / EN 1497

Nr	Anschlagpunkte	Primärer Benutzer	Zweiter Benutzer		
		Absturzsicherungssystem	Auffanggurt	Absturzsicherungssystem	Auffanggurt
1	EN 795-B Davitrac + Tragbare H-Basis selbststabilisierend	EN 360 / EN 1496 Blocfor 20 R ESD 150 kg mit Halterung + CaRol R mit Halterung zum Arbeiten hängend am Seil	EN 1496 HT Transport Auffanggurt	EN 361 / EN 358 / EN 813 Blocfor 1.8A ESD 150 kg	EN 360 HT55 Auffanggurt
2	EN 795-A EN 795-B Davimast ausgestattet mit 2 Anschlagpunkten 360° für horizontale Laufsicherung + Montierter Bodenadapter	EN 360 Blocfor 5 ESD 150 kg	EN 361 HT55 Auffanggurt	EN 360 Blocfor 5 ESD 150 kg	EN 361 HT22 Auffanggurt
3	EN 795-A Tracrod: transportabler Anschlagpunkt	EN 360 / EN 1496 Blocfor 20 R ESD 150 kg mit Halterung	EN 361 HT55 CS Auffanggurt	EN 360 Blocfor 1.8A ESD 150 kg	EN 361 HT22 mit orangefarbener Warnweste
4	EN 795-A Davimast mit Blocfor und Halterung: Absturzsicherung und Rettung + Montierter Bodenadapter	EN 360 / EN 1496 Blocfor 30 R ESD 150 kg mit Halterung	EN 361 HT22 Auffanggurt	EN 360 Blocfor 1.8A ESD 150 kg	EN 361 HT22 Auffanggurt
5	EN 795-A Davimast mit Blocfor und Halterung: Absturzsicherung und Rettung + Montierter Bodenadapter	EN 360 / EN 1496 Blocfor 30 R ESD 150 kg mit Halterung	EN 361 HT22R Auffanggurt	EN 360 Blocfor 1.8A ESD 150 kg	EN 361 HT22 Auffanggurt

Nr	Anschlagpunkte	Primärer Benutzer		Zweiter Benutzer	
		Absturzsicherungssystem	Auffanggurt	Absturzsicherungssystem	Auffanggurt
6	EN 14122-4	EN 353-1	EN 361 / EN 358 / EN 813	FABA Grip Fangwagen	HT Easyclimb Auffanggurt
	FABA A12 System: Auffangvorrichtung an einer Schiene für den Zugang zu Abwasserkanälen				
7	EN 795-B	EN 360 / EN 1496	EN 1496	EN 361 / EN 358 / EN 813	EN 360
	Tracpode: temporärer Anschlagpunkt, der für das Arbeiten am Seil geeignet ist	Blocfor 20 R ESD 150 kg mit Halterung + CaRol R mit Halterung zum Arbeiten hängend am Seil	HT Transport Auffanggurt	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 Auffanggurt mit gelber Warnweste
					
8	EN 795-A 2006/42/CE	EN 360	EN 361	EN 360	EN 361
	Davitrac mit CaRol MO und Halterung + Wandadapter mit Abstand	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT55 Auffanggurt	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 Auffanggurt
					
9	EN 795-A 2006/42/CE	EN 360	EN 361		
	Davimast mit CaRol TS und Halterung: manuelle Winde zum Heben von Material, Tragfähigkeit 250 kg + Montierter Bodenadapter	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 Auffanggurt		
					
10	EN 795-A	EN 355	EN 361	EN 355	EN 361
	Davimast ausgestattet mit 2 Anschlagpunkten 360° für horizontale Laufsicherung. + Montierter Bodenadapter	Kernmantel Verbindungsmitte mit Falldämpfer - LDA - 1,5m	HT22 Auffanggurt	Kernmantel Verbindungsmitte mit Falldämpfer - LDA - 1,5m	HT22 Auffanggurt
					

