



**Lösungen für das Arbeiten in
beengten Räumen**

Absturzgefahr

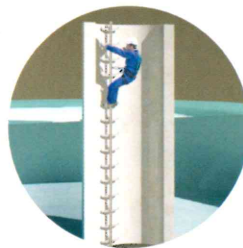
Die Gesundheit und Sicherheit der Mitarbeiter sollte die oberste Priorität für alle Unternehmen sein. Zugegeben, in jedem Beruf gibt es ein gewisses Risiko; Dieses Risiko kann jedoch je nach Arbeitsumfeld der Beschäftigten sehr unterschiedlich sein. Eine besonders gefährliche Umgebung ist die, eines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

Tracpode

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













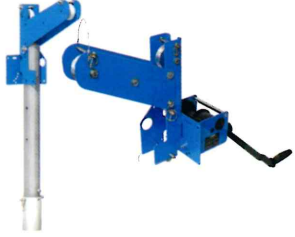









HT22 R Auffanggurt

Universeller Auffanggurt mit
Durchsteckschnallen und
Rettungsschlaufe



- 1 Auffangöse am Rücken
- 1 Auffangöse im Brustbereich (Textilschlaufe)
- 5 Einstellpunkte
- 1 Gesäßgurt
- Nicht demontierbare Einstellschnallen
- 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 361 / EN 358 / EN 813 HT Transport Auffanggurt 	EN 360 Blocfor 1.8A ESD 150 kg 	EN 361 HT55 Auffanggurt 
2	EN 795-A 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 FABA A12 System: Auffangvorrichtung an einer Schiene für den Zugang zu Abwasserkanälen 	EN 353-1 FABA Grip Fangwagen 	EN 361 / EN 358 / EN 813 HT Easyclimb Auffanggurt 	-	-
7	EN 795-B Tracode: temporärer Anschlagpunkt, der für das Arbeiten am Seil geeignet ist 	EN 360 / EN 1496 Blocfor 20 R ESD 150 kg mit Halterung + CaRol R mit Halterung zum Arbeiten hängend am Seil  	EN 361 / EN 358 / EN 813 HT Transport Auffanggurt 	EN 360 Blocfor 1.8A ESD 150 kg 	EN 361 HT22 Auffanggurt mit gelber Warnweste 
8	EN 795-A 2006/42/CE Davitrac mit CaRol MO und Halterung + Wandadapter mit Abstand   	EN 360 Blocfor 1.8A ESD 150 kg 	EN 361 HT55 Auffanggurt 	EN 360 Blocfor 1.8A ESD 150 kg 	EN 361 HT22 Auffanggurt 
9	EN 795-A 2006/42/CE Davimast mit CaRol TS und Halterung: manuelle Winde zum Heben von Material, Tragfähigkeit 250 kg + Montierter Bodenadapter  	EN 360 Blocfor 1.8A ESD 150 kg 	EN 361 HT22 Auffanggurt 	-	-
10	EN 795-A Davimast ausgestattet mit 2 Anschlagpunkten 360° für horizontale Laufsicherung. + Montierter Bodenadapter   	EN 355 Kernmantel Verbindungsmittel mit Falldämpfer - LDA - 1,5m 	EN 361 HT22 Auffanggurt 	EN 355 Kernmantel Verbindungsmittel mit Falldämpfer - LDA - 1,5m 	EN 361 HT22 Auffanggurt 