



PART OF ALIMAK GROUP



Soluzioni per spazi confinati

## Rischio caduta

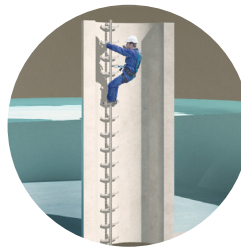
La salute e la sicurezza dei dipendenti di un'organizzazione dovrebbero essere una preoccupazione fondamentale per tutti i datori di lavoro. Certo, in ogni attività c'è un livello di rischio coinvolto; tuttavia, tale rischio può variare notevolmente a seconda dell'ambiente in cui i dipendenti devono lavorare. Un ambiente pericoloso in particolare è quello di uno spazio confinato.

## Cos'è uno spazio confinato

Uno spazio confinato è uno spazio totalmente o parzialmente chiuso che non è stato progettato con lo scopo di persone che lo occupino o vi lavorino. L'accesso a uno spazio confinato è solitamente limitato e come tale le operazioni che vi si svolgono sono classificate come eccezionali. Queste operazioni di solito servono per attività di fabbricazione, verifica e manutenzione.

## Quali sono gli ambiti lavorati con rischio di ambienti confinati?

Ci sono molte professioni in cui i dipendenti hanno bisogno di entrare in spazi confinati, nonostante non siano stati progettati per soggiornarci. Molti dipendenti devono lavorare regolarmente in spazi ristretti, ad esempio per ispezionare e mantenere reti sotterranee, nelle miniere, nei camini, nei silos o in un'ampia varietà di serbatoi utilizzati nell'industria.



## Quali sono i rischi per chi lavora in spazi confinati?

Ci sono molteplici rischi per le persone che lavorano in spazi confinati e che devono saper affrontare, questi dipendono dal tipo di spazio in cui stanno lavorando. Questi rischi includono mancanza di ossigeno, allagamenti, respirazione di polvere e per coloro che lavorano in spazi confinati in altezza come nei silos, tombini e tubi di grandi dimensioni, rischio di caduta. La caduta può provocare lesioni gravi o addirittura la morte, pertanto è importante proteggere il personale e ridurre il più possibile il rischio di caduta. È inoltre fondamentale facilitare il soccorso del personale dagli spazi confinati attraverso un adeguato piano di soccorso e l'utilizzo di attrezzature di soccorso specializzate.

## Come possiamo ridurre il rischio per i lavoratori?

Il modo più efficace per ridurre i rischi per i dipendenti è investire in alcuni dispositivi di sicurezza di alta qualità. In Tractel, forniamo le attrezzature che garantiranno la sicurezza dei tuoi operatori che potrebbero aver bisogno di lavorare in spazi ristretti. Le nostre soluzioni possono essere utilizzate per fornire protezione anticaduta alle persone o per aiutare nel salvataggio dei dipendenti, se necessario. Abbiamo anche una vasta gamma di attrezzature di sollevamento che possono essere utilizzate per materiali e strumenti che devono essere portati dentro o fuori dagli spazi confinati. La nostra intera gamma per spazi confinati è stata progettata pensando alla soluzione ottimale per i dipendenti, offrendo la massima flessibilità per adattarsi alle circostanze ambientali e al compito da svolgere.

## Range prodotti spazi confinati

### Davitrac

EN 795 A  
EN 795 B (quando utilizzato con base ad H autoportante)



- Punti di ancoraggio per 2 operatori da 150 kg cad. Punti di ancoraggio utilizzabili per lavori in sospensione
- Punto di ancoraggio per sollevamento materiali fino a 500kg in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE utilizzabile per sollevamenti con dispositivi manuali o motorizzati.
- Installazione temporanea o permanente, disponibile con una ampia gamma di basi di fissaggio.

### Davimast

EN 795 A



- Punti di ancoraggio per 2 operatori da 150 kg cad. Punti di ancoraggio utilizzabili per lavori in sospensione
- Punto di ancoraggio per sollevamento materiali fino a 500kg in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE utilizzabile per sollevamenti con dispositivi manuali o motorizzati.
- Installazione temporanea o permanente, disponibile con una ampia gamma di basi di fissaggio comuni a Davitrac eccetto la base ad H autoportante

### Tracpode

EN 795 B



- Punti di ancoraggio per 2 operatori da 150 kg cad. Punti di ancoraggio utilizzabili per lavori in sospensione
- Punto di ancoraggio per sollevamento materiali fino a 500kg in conformità alla Direttiva Macchine 2006/42/CE utilizzabile per sollevamenti con dispositivi manuali o motorizzati.
- Installazione temporanea
- Studiata per essere facilmente trasportato da e verso il sito di lavoro

### Tracrod

EN 795 A



- Fall protection anchor points for 2 users of 150 kg each
- Material lifting anchor point with a WLL of 150kg in compliance with Machinery Directive 2006/42/CE
- Can be used for manual lifting of loads
- Rod designed to be easily transportable from and to site

### Scala FAB A con sistema di arresto integrato

EN 14122-4

EN 353-1



- Scala anticaduta con sistema di arresto integrato
- High Capacity Range 150 kg
- Installazione permanente

## Imbracature per ambienti confinati

### HT55 CS

Imbracatura universale con un alto grado di comfort



- 1 anello di ancoraggio dorsale forgiato. La forma a D elimina il rischio di disconnessione del connettore
- 1 ancoraggio sternale
- 1 Cintura studiata per supportare sistemi di respirazione
- 1 comfort subpelviene strap
- 3 punti di regolazione
- Fibbie di regolazione amovibili
- Cosciali confortevoli di derivazione alpinistica
- X-pad imbottito : Flessibile e traspirante - presagoma l'imbracatura e rende più agevole la vestizione
- Indicatore di caduta su tutti gli ancoraggi
- Porta etichette
- EN 361

### HT Transport

Imbracatura dall'elevato comfort studiata per lavori in sospensione e posizionamento



- 1 anello di ancoraggio dorsale forgiato. La forma a D elimina il rischio di disconnessione del connettore
- 1 ancoraggio sternale (anello tessile)
- 1 punti di sospensione ombelicale (anello tessile)
- Cintura di posizionamento a 2 punti
- 1 comfort subpelviene strap
- Fibbie di regolazione amovibili
- Cosciali confortevoli di derivazione alpinistica
- X-pad imbottito : Flessibile e traspirante - presagoma l'imbracatura e rende più agevole la vestizione
- Indicatore di caduta su tutti gli
- EN 361 / EN 358 / EN 813

### HT22 R

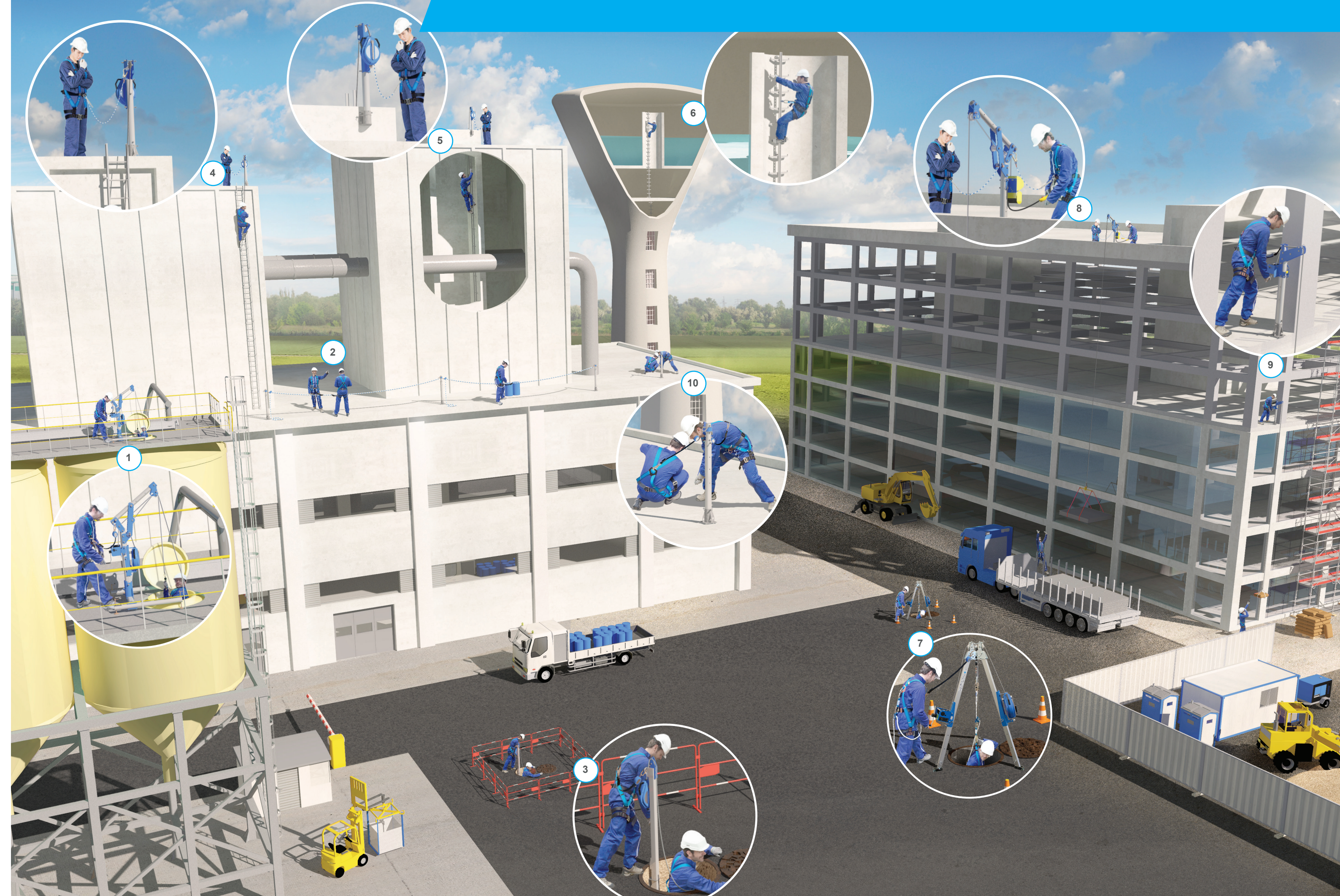
Imbracatura universale con fibbie appositamente studiate per recupero verticale



- 1 anello di ancoraggio dorsale
- 1 ancoraggio sternale (anello tessile)
- 5 punti di regolazione
- 1 comfort subpelviene strap
- Fibbie di regolazione amovibili
- EN 361 / EN 1497



Nr	Anchor system		Intervening operator		Second Operator	
			Fall arrest system	Harness	Fall arrest system	Harness
1	EN 795-B	EN 360 / EN 1496	EN 1496	EN 361 / EN 358 / EN 813	EN 360	EN 361
	Davitrac + Portable H self-stabilizing adapter	Blocfor 20 R ESD 150 kg with bracket + CaRol R with bracket for working suspended on rope	HT Transport harness	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT55 harness	
2	EN 795-A	EN 795-B	EN 360	EN 361	EN 360	EN 361
	Davimast with 2 anchor points 360° for horizontal lifeline + Mounted floor adapter	Blocfor 5 ESD 150 kg	HT55 harness	Blocfor 5 ESD 150 kg	HT22 harness	
3	EN 795-A	EN 360 / EN 1496	EN 361	EN 360	EN 361	EN 361
	Tracrod: transportable anchor point	Blocfor 20 R ESD 150 kg with bracket	HT55 CS harness	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 harness with orange reflective jacket	
4	EN 795-A	EN 360 / EN 1496	EN 361	EN 360	EN 361	EN 361
	Davimast with Blocfor and bracket: fall protection and rescue + Mounted floor adapter	Blocfor 30 R ESD 150 kg with bracket	HT22 harness	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 harness	
5	EN 795-A	EN 360 / EN 1496	EN 361	EN 360	EN 361	EN 361
	Davimast with Blocfor and bracket: fall protection and rescue + Wall mounted adapter	Blocfor 30 R ESD 150 kg with bracket	HT22R harness	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 harness	



Nr	Anchor system		Intervening operator		Second Operator	
			Fall arrest system	Harness	Fall arrest system	Harness
6	EN 14122-4		EN 353-1	EN 361 / EN 358 / EN 813		
	FABA A12 system: fall arrest on a rail for access to sewers	FABA EZ slider	HT Easyclimb harness			
7	EN 795-B	EN 360 / EN 1496	EN 1496	EN 361 / EN 358 / EN 813	EN 360	EN 361
	Tracpode: temporary anchor point compatible for working suspended on rope	Blocfor 20 R ESD 150 kg with bracket + CaRol R with bracket for working suspended on rope	HT Transport harness	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 harness with yellow reflective jacket	
8	EN 795-A	2006/42/CE	EN 360	EN 361	EN 360	EN 361
	Davitrac with CaRol MO and bracket + Clearance mural adapter	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT55 harness	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 harness	
9	EN 795-A	2006/42/CE	EN 360	EN 361		
	Davimast with CaRol TS and bracket: manual winch for lifting material, WLL 250 kg + Mounted floor adapter	Blocfor 1.8A ESD 150 kg	HT22 harness			
10	EN 795-A		EN 355	EN 361	EN 355	EN 361
	Davimast with 360° rotating anchor points: provides 2 independent 360° rotating anchor points. + Mounted floor adapter	Lanyard 12 mm with shock absorber - LDA - 1,5m	HT22 harness	Lanyard 12 mm with shock absorber - LDA - 1,5m	HT22 harness	



## Configuratore spazi confinati

Scegliere la soluzione giusta per i propri spazi confinati può essere difficile. Noi abbiamo sviluppato un apposito configuratore per spazi confinati per assistervi nella scelta della soluzione corretta in tutte le possibili situazioni. Usando il configuratore ti permetteremo di scegliere la soluzione giusta per lavora in sicurezza

### Spazi Confinati

#### Non sei sicuro di quello di cui hai bisogno?

Tractel® analizzerà la tua richiesta per proporti la soluzione ideale.

Selezione prodotti

#### Sai già qual è la tua soluzione ideale?

Se conosci già i prodotti di cui hai bisogno, puoi configurarli in base alle esigenze del tuo spazio confinato.

Configura e Preventiva

#### Vuoi visualizzare l'intera gamma di prodotti Tractel®?

Puoi visualizzare i prodotti Tractel® relativi agli spazi confinati per saperne di più sui singoli prodotti.

Guarda il catalogo



Scansiona questo QR per accedere al configuratore altrimenti visita <https://www.tractel.com/global/products/confined-space> per accedere al configuratore

## Tracinfo : Accesso immediato alla informazioni chiave del prodotto

Tractel ha sviluppato uno strumento per dare immediato accesso a tutte le informazioni tecniche certificative legate al proprio prodotto. Basta usare un lettore di QR code per scansionare l'etichetta di identificazione sul prodotto o sulla confezione per accedere alle informazioni di cui hai bisogno; direttamente sul tuo telefono, tablet o computer.

- **Informazioni sull'identificazione** (lotto e numero di serie, data di fabbricazione ecc.)
- **Dati prodotto** disponibili per il download sul dispositivo):
  - Certificato di conformità (certificato del prodotto dell'organismo notificato)
  - Manuale d'uso
  - Scheda tecnica
  - Dichiarazione di conformità
- **Gestione della tua attrezzatura:** Possibilità di registrare e tracciare i principali eventi di vita dell'attrezzatura: data del primo utilizzo, attribuzione dell'attrezzatura a un utente, promemoria automatico delle operazioni di verifica prima della data, operazione di manutenzione, smaltimento, ecc...)



Accedi a **Tracinfo**

**Gestisci i tuoi DPI ancora più facilmente grazie a Tracinfo!**

**Programma le verifiche periodiche (personalizzabili) dei tuoi DPI e ricevi i promemoria di controllo 2 mesi prima, per rimanere sempre in regola!**